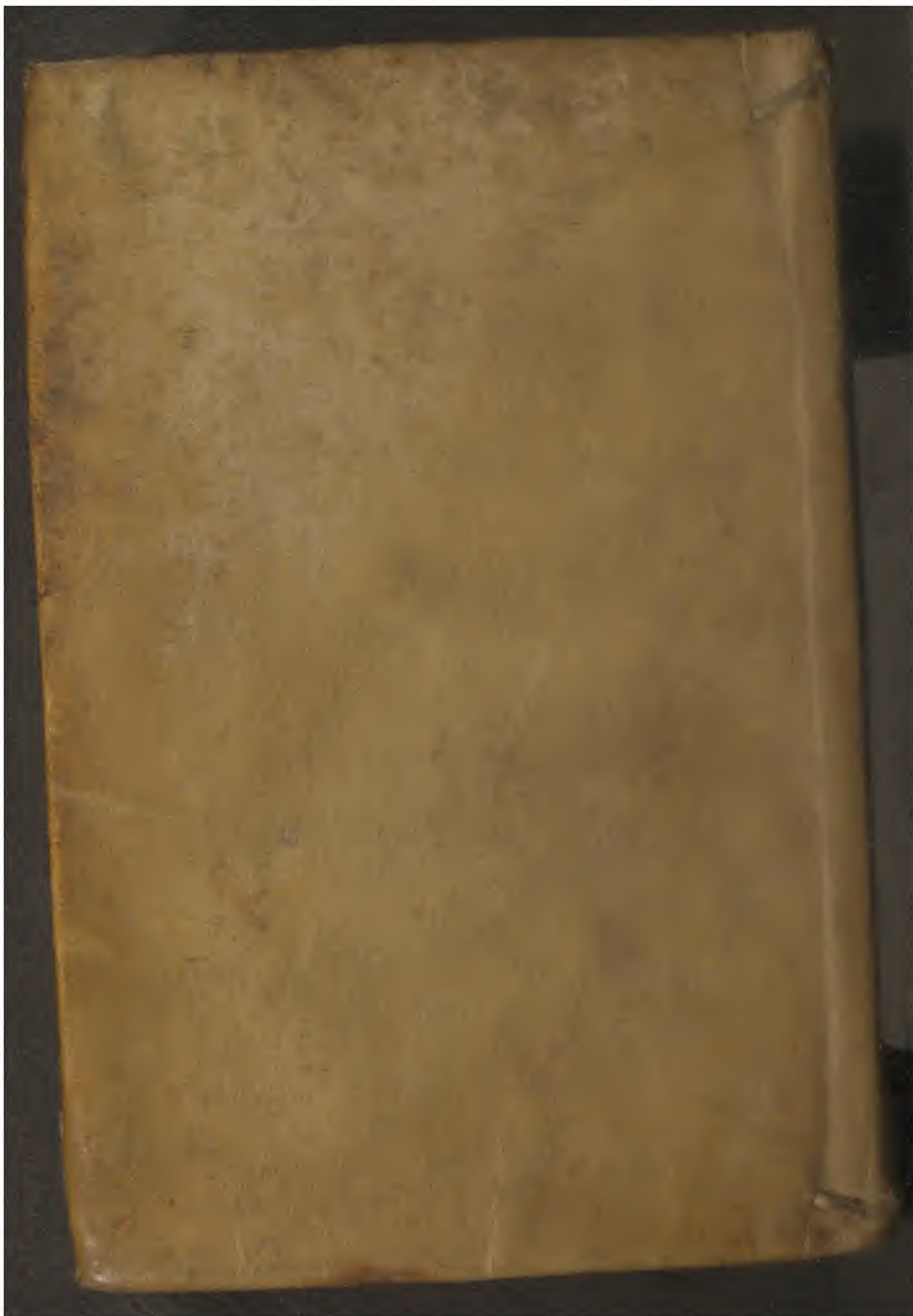
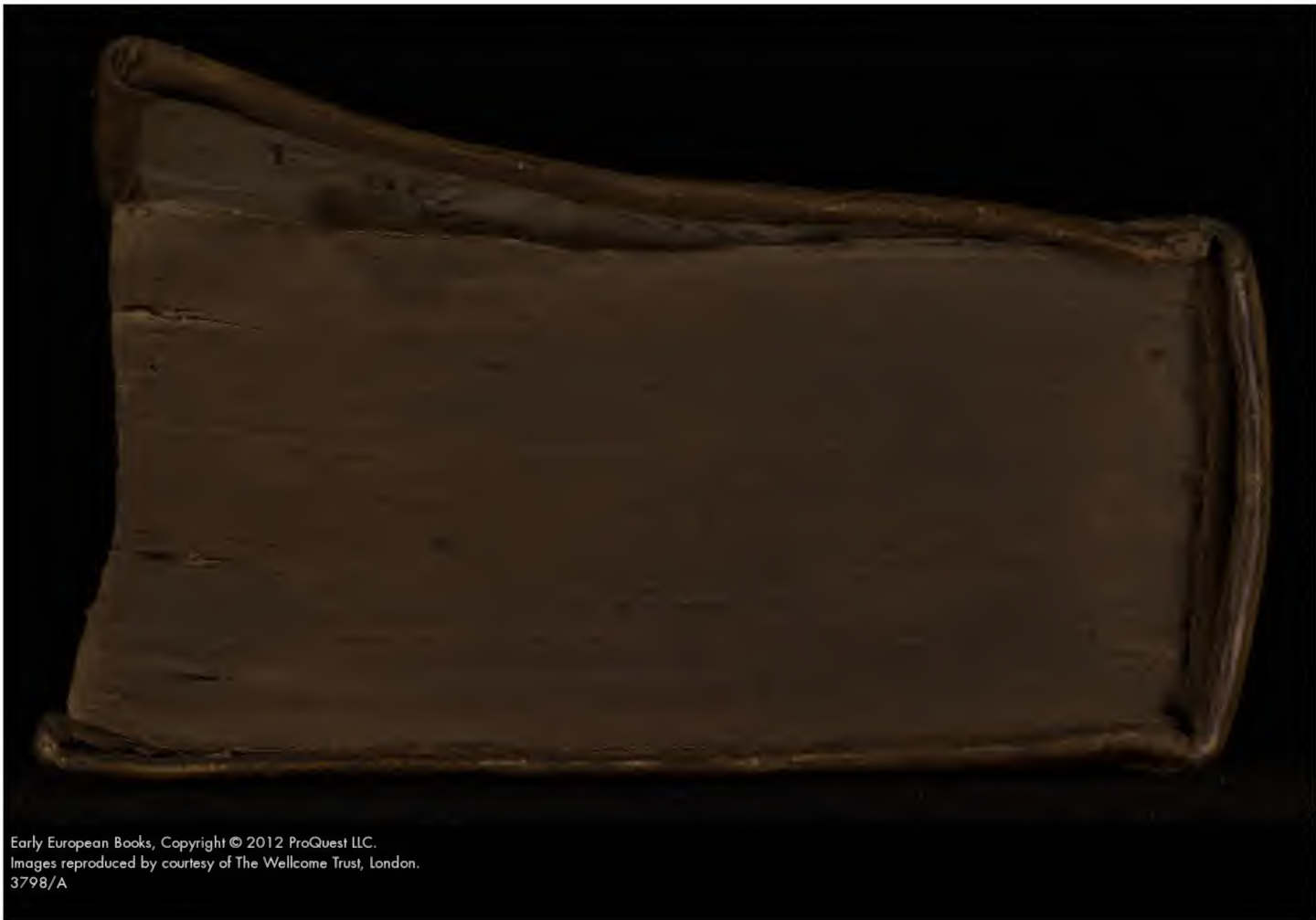


Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
3798/A





Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
3798/A



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
3798/A

F. III

3798 A

7/e

3
Haley
or

16. 2. 11315
DE FEBRIBVS^{II.}

LIBRI TRES

Authore

DVNCANO LIDDE-
LIO SCOTO.

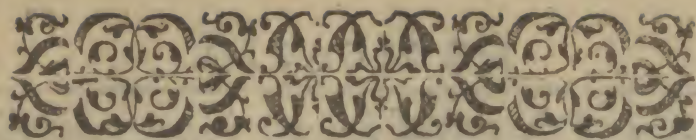


HAMBVRGI,

Ex Bibliopolio FROBENIANO.

ANNO MD. CX.





SERENISSIMO

HENRICO FRIDERICO

SCOTIÆ VALLIÆQVE
PRINCIPI.



*U*temadmodum bona
valetudine sanitate-
què inculpata, nil
præstantius, nihilquè
jucundius aut suavi-
us homini contingere queat; ita.
Arte medica nulla humanarum,
disciplinarum dignior præstanti-
orq; censeri debet, sed una omni-
um merito princeps: ut cujus be-
neficio humanum genus infinitis
pene morbis oppressum aut exposi-
tum, salubre firmumquè conser-
vari, à morborum injurijs vindi-
(:) cari

DEDICATIO.

*cari, & quo ad homini maximè licet felix & beatum constare possit. Ex illis infinitis prope morbis vitæ nostræ infensissimis hostibus, nulli febribus frequentiores sunt; cum vix accidat ut inter paucos ægrotantes non aliquis febre affectus occurrat; nulli item periculosiores: Nam complures earum morbi acutissimi sunt, aut acutis prope omnibus & perniciosis connexi, à quibus maximum vitæ periculum impendet. Præterea nec ut febris ullus alius affectus tam varius & multiplex est, neque etiam ita universo corpori communis. Nam reliquorum morborum plerique unam partem unamque actionem tantum lædunt, vitalem, scilicet, naturalem, aut animalem, febris vero has omnes sed alias magis alias minus, idq; non solum sua
vehemen-*

DEDICATIO.

vehementia aut malignitate, sed etiam symptomatum multitudine & magnitudine. Quare cunctorum medicorum consensu ea omnium Medicinæ partium difficilima est in qua de febris agitur; cuius rei causa etiā aliqua existit, quod à veteribus nonnulla minus dilucide pertractata sint, à recentioribus non pauca excogitata, & ab illis inprimis qui ignavi ingenij esse putant alieni laboris adminiculis tantum inniti, aut majorum inventis ita adherere, ut nihil quicquam interim de se promant, nihilq; suo Marte moliantur: unde tanta opinionum varietas. Nam in nullius affectus consideratione magis desudarunt & ingenij vires exercuerunt; cum universam februm naturam cognoscere medico summe necessarium sit, cæteris

(:) 3

etiam

DEDICATIO.

*etiam hominibus admodum utile:
illi ut legitima methodo & ratio-
ne curet; his ut præcaveant, & fe-
brem curanti medico facile obtem-
perent. Quibus rationibus & ego
impulsus, ante annos complures in
usum studiosorum medicinæ Aca-
demie Juliae exercitationes non-
nullas de febribus conscripsi & in
publicum emisi: quarum post Ar-
tis nostræ Medicæ evulgationem,
cum nonnulli novam editionem
urgerent, aliqui viri graves & e-
ruditissimi de febribus opus magis
absolutum & elimatum à me fla-
gitarent; etsi meæ tenuitatis mihi
consciis sum & in pluribus mihi
ipsi non satisfacio; decrevi tamen
& huic petitioni morem gerere.
Quapropter quæcunque de febri-
bus à me prius concinnata fue-
runt, retexui, multa mutavi, plu-
rima*

DEDICATIO.

*rima adjeci, varias & discrepantes medicorum, opiniones examina-
navi: & in hoc opusculo omni studio conatus fui universam febrium doctrinam, nimirum essentiam, causas, differentias, signa & curationem non modo febrium omnium communem, sed etiam in specie singularum propriam, succin-
cte perspicua methodo explicare, & ad captum tyronum accommo-
dare; quæ omnia eruditissimorum in hoc genere virorum judicio lubens submitto. Quia vero ingenua justaque omnium propè scriptorum observatio fuit, ut principibus aut præcipuæ authoritatis viris studiorum suorum fructus consecrarent, quo erga illos grati animi debitaquæ observantia monumentum ponerent, vel splendidiore titulo labores suos posterita-*

DEDICATIO.

*tis memoriae tutius commenda-
rent; fretus tuæ Celsitudinis soli-
ta benignitate erga literas litera-
rumque cultores, Serenissime,
PRINCEPS, Heros Inclyte, ausus
fui, ut priores meas de Arte Me-
dica lucubrationes Serenissimo &
Invictissimo Regi parenti tuo, ita-
bas novas de febribus tuæ Celsitu-
dini nuncupare, aut sub umbra
augustissimi nominis tui in lucem
emittere.*

*Primum quidem quod literas
& literarum studiosos singulari a-
more & studio prosequaris: Dein-
de ut apud Serenissimum Regem,
patrem tuum Scholarum & Aca-
demiarum patrocinium suscipias,
pietatis & sapientiae studia pro-
moveas, juves & tuearis. Qua-
quidem voluntate & studio nil vel
animitui vis prudentius, aut for-
tuna*

DEDICATIO.

tuna præstantius nobiliusq; habere potest, atque cum illam animi tui præstantiam heroicamq; indolem considero, vehementer miror Dei in regnis & rebus publicis conservandis providentiam, qua regibus principibusq; animum suis facultatibus correspondentem insinuavit; cujus rei appositissimum habes exemplar, Serenissimum Magnæ Britanniae Regem JACO-
BUM patrem tuum, in cujus animo conjuncta reperies cum amplissima potentia eximiam eruditionem & sapientiam, omniumq; virtutum splendorem; ac erga tam exteros quam subditos summam beneficentiam & benignitatem: quæ omnia ita indies imitaris, ut non minus animo quam corpore parentem referas. Ac ille vere Princeps nobilitatis censeri debet,

(:) r

CMS

DEDICATIO.

cui præclarum alioqui genus heroi-
caquè natura doctrina illustra-
tur: æqualis aut certe proximus
qui tametsi hac destitutus sit, aut
modica instructus, tamen eos qui
præditi sunt amat, ipsasq; literas
ac pietatis & sapientiæ studia.
scholasquè publicas singulari cura
& munificentia fovet promovetq;
quod Majores tui probe intellexe-
runt, qui non solum generosissi-
mos suos liberos bonis literis & re-
gia doctrina erudiri voluerunt,
sed etiam magnis sumptibus pas-
sim scholas publicas aperuerunt;
illustresq; Academias seminaria,
Ecclesiæ & Reipublicæ refertas va-
ria doctrina & multitudine eru-
ditissimorum virorum: ubi non,
modo subditorum sed etiam exte-
rarum regionum juvenus ingenij
cultum,

DEDICATIO.

cultum & eruditionem præclaram capesseret. Ex quibus quæ injuria temporis in Scotia jacent & supplices opem & patrocinium tuum implorant, olim innumeri multa eruditione præstantes viri prodierunt, qui per universam fere Europam pietatis & sapientiæ studia disseminarunt. Quo nomine cunctis Britanniae populis nunc gratulor, literisque gaudeo, quæ in posterum te patronum & tutorem habituræ sunt. Erit hoc Deo quoque gratum, ac tibi honorificentissimum apud cives, exterosque populos, ac etiam posteros, si in isto primo ætatis flore, exemplo & Serenissimi parentis tui, & aliorum sapientissimorum optimorumque Regum majorum tuorum ostenderis, & spem non dubiam,

DEDICATIO.

*dubiam præbueris te patrocinium
rei literariæ studiorumq; pietatis
& sapientiæ una cum reliqua he-
reditatis successione suscepturum.
Qua optima spe fretus Celsitudini
tuæ has meas lucubrationes offer-
re & dedicare non dubitavi: sub-
misse orans, ut eas clementi animo
serenâq; fronte suscipere non dedi-
gnetur, dum sua amplitudine di-
gniores comparavero. Interim
Æternum DEVM ardentibus vo-
tis oro, primum, ut ipsum Serenissi-
mum Regem, quo uno nititur o-
mnis omnium subditorum salus,
una cum universa regio domo diu-
tissime saluum & incolumem con-
servet, à malis omnibus protegat,
ac ipsi posterisq; regnorum solium
stabiliat. Deinde ut Tuæ Celsitu-
dinis mentem, studia, cunctas a-
ctiones, totamq; vitam sua gratia
& bene-*

DEDICATIO.

*Et benedictione ita gubernet, ut
spem ab omnibus bonis de se conce-
ptam, eximiis in Ecclesiam Et rem-
publicam meritis, cunctisq; heroi-
cis virtutibus superet.*

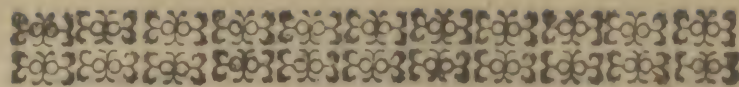
Tuæ Celsitudinis

obsequentissimus

DUNCANVS Liddelius
Aberdonensis Medi-
cinæ Doctor.



INDEX



INDEX CAPITUM HV-

jus Operis.

LIBER PRIMVS CONTINET
Capita duodecim.

- I. De essentia & subjecto febris fol. 1.
- II. De symptomatib. & causis febris in
genere 12.
- III. De differentiis februm 17.
- IV. De signis februm 32.
- V. De curatione februm in genere 38.
- VI. De febris Ephemera essentia, causis
& differentiis 48.
- VII. De signis Ephemera 59.
- VIII. De curatione Ephemera 67.
- IX. De synochi non putris natura, causa,
signis, & Curatione 78.
- X. De natura & causis febris Hectica
& Marasmi 93.
- XI. De signis febris Hectica ac etiam
Marasmi in specie 106.
- XII. De Curatione febris Hectica & Ma-
rasmi 115.

LIBER SECVNDVS COMPLE-
ctitur Capita quatuordecim.

I. De se-

INDEX CAPIT.

- I. De febris putridæ essentia: Deq̃ putredinis essentia & causis in genere 148.
- II. De putredine humorum in corpore humano, ejusq̃ causis 160.
- III. De differentiis & causis putridarū februm 177.
- IV. De sede putridarum, deq̃ causis rigoris & horroris, & periodorum in febribus putridis 195.
- V. De signis febr: putridarum 213.
- VI. Methodus curandi febres putridas in genere 245.
- VII. De syncho putri 302.
- VIII. De Causo, id est, febre ardente & tertiana 321.
- IX. De tert: exquisita intermittente 352
- X. De tertiana intermit: notha 370.
- XI. De febribus quotidianis 390.
- XII. De febribus quartanis 513.
- XIII. De semitertiana 553.
- XIV. De febribus syncopalibus 562.

LIBER TERTIVS COMPRE- hendit Capita decem.

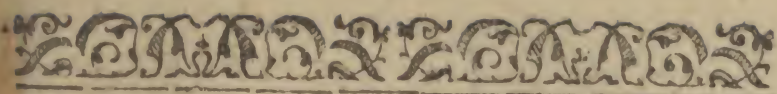
- I. De natura pestis, febrisq̃ pestilent: 580.
- II. De causis pestis 587.
- III. De

INDEX CAPIT.

- III. De differentiis pestis, febrisq; pestilentialis & symptomatib. 603.
IV. De signis pestis febrisq; pestilentis 613.
V. De praeservatione à Peste 623.
VI. De Curatione pestis 668.
VII. De Curatione bubonum, Carbunculorum & Exanthematum pestilentialium 707.
VIII. De Variolarum & Morbillorum natura, causis & signis 723.
IX. De Curatione Variolarum & Morbillorum 743
X. De Curatione symptomatum febres sequentium 768.



De



DE FEBRIBUS.

CAP.
I.

LIBER PRIMUS.

DE ESSENTIA ET SVBIE-
cto febris.

CAPUT I.

AFFECTUM illum corporis, quem *Etymola-*
latini *febrem* nominant ab anti- *gia febris,*
quo vocabulo *februo*, id est, fer-
veo, Græci πυρεθόν ἀπὸ τοῦ πυρεθῆναι
interdum πυρεσίαν, id est, habitum seu dis-
positionem igneam appellare consueve-
ant. Hipp. vero i. Epidem. *febrem arden-*
tem πῦρ simpliciter vocat. Ex ipsa ergo no-
tionis notione colligitur, febrem naturæ
igneæ esse, & consistere in calore fervido si-
gneo; idem quoq; confirmare videtur
communis omnium opinio. Omnes enim
in ingenti totius corporis calore detinen-
tes, se febricitare dicunt. Ut igitur febris
sentia facilius cognoscatur, requiritur, ut
caloris naturam & differentias perpenda-
mus. Calor autem in humano corpore du- *Caloris*
plex reperitur. Unus suavis & moderatus, *differen-*
tiationibus idoneus, qui naturalis propri- *tia.*
us, dicitur. Alius immoderatus, mordax,
A acris,

I.

acris, suâ naturâ functionibus minus accommodatus, qui non naturalis & igneus vocatur. Hi duo calores specie non differunt, ut quidam arbitratur, sed vel intensione secundum majus & minus, vel ratione subjecti, sive diversorum utentium respectu. Nam ratione subjecti aut diversorum utentium, duplex calor naturalis in animalis consideratur: Unus qui comes & instrumentum animæ est, cujus participatione vita ab Aristotele definitur, extinctione mors: & insitus sive innatus propriè dicitur, quia id quod nascitur & natum est conservat, fovet & auget. Innascitur quidem ex perfectissima seminis & sanguinis mater-ni portione omnibus partibus, sed efficacissime in corde consistit. Unde cor fons & origo nativi caloris dicitur. Alter calor naturalis à corde per arterias potissimum diffunditur in totum corpus: ut facultas vitalis deferatur, & caloris nativi symmetria in omnibus partibus conservetur, unde calor influens dicitur. Nam partes omnes suo innato calore insitisq; facultatibus vivunt, quorum si permanens esset essentia, nullo ad vitam indigerent, sed quia nutrimento opus habent, & conservatione caloris innati in sua temperie, proinde à jecore per venas alimentum suscipiunt, à corde per arterias spiritum cum sanguine, & vim conserva-
tricem

tricem caloris insiti. Uterque calor specie unus, suaque natura moderatus est, suavis, functionibus accommodatus: præter naturam affectus mordax, igneus, naturæ actionibus minus idoneus, qualis calor in omni febre consideratur. Febris non uno modo ab omnibus describitur, nam à Gal. 8. & 9. *Meth.* dicitur *intemperies calida in totum corpus diffusa*, & *lib. de Differ. morb.* calor præter naturam totum corpus occupans. Sed

Comm. 16. Aph. 1. & Comm. libr. 1. morb. *Acut. con. 18.* *conversio caliditatis nativæ in igneam.* Recentiores non solum de essentia ipsius febris, sed etiam de subjecto & actionibus læsis discrepant. Alii enim statuunt febrem esse ipsum calidum innatum secundum substantiam in igneum conversum. Alii non secundum substantiam, sed secundum qualitatem. Aut febrem ex sententia Galeni esse calorem nativum, deductum ad tantam intensiorem, ut in naturam extraneam abeat. Contrà Fernellius insitum calorem nec secundum substantiam nec qualitatem in febre augeri, sed febrilem calore à naturali tota essentia differre, & non intensiorem, licet à corde, ubi fons caloris innati, in totum corpus effundatur. Sunt qui febrem secundum essentiam, calore præter naturam definiendam non esse putant,

Varia authorum opiniones de febris natura & subjecto.

I.

tant, sed intemperie calida. Calor enim præter naturam non tam morbum quam morbi causam designat, & effective non essentialiter illis morbus videtur: Deinde quidam febrem calidam tantum intemperiem esse volunt, alii calidam & siccam. Similiter de primo febris subiecto dissentiunt. Alii enim ipsum calidum innatum subiectum febris constituunt, alii cor tantum. Quidam totum corpus aut principaliora membra. Nec multò aliter de actionibus læsis discrepant. Alii enim omnes actiones corporis affici statuunt. Nonnulli non omnes, &c: Quæ omnia nobis discutienda veniunt, ut ad perfectam febris cognitionem perveniamus.

De febris natura, deq; calore febrili. Ac primum quando febris à Galeno definitur *conversio nativæ caliditatis in igneam*, in substantiarum numero eam non reponit, sed ut ibidem passim quæ alibi, intemperiem calidam aut calorem præter naturam statuit. quæ duo pro eodem à Galeno accipiuntur; licet propriè febris intemperies calida sit, non absolutè calor præter naturam. Dicitur enim febris conversio nativæ caliditatis, non calidi innati, quia in febre qualitas nativi calidi, non autem ipsum calidum nativum secundum substantiam augetur, sed potius minuitur. Nam ut febris existat, necesse est, qualitatem caloris nativi ita accendi, ut in extraneam propè naturam abeat. unde

unde febris calor extraneus & præternaturalis vocatur. Nam calor natus temperatus est in sua natura: ad alienam naturam deducitur, si intemperatus, acris sive igneus reddatur. Quare quando febris dicitur conversio nativæ caliditatis in igneam, separat primum Gal. febrem à caliditate, quæ in humoribus calidis aut putrescentibus & similibus est. Hæc enim febris causa esse potest, non tamen ipsa febris erit, sed effectivè quatenus cordis calorem in igneum convertit. (Nam nativa caliditas non per se, sed aliunde à causis calefacientibus accenditur:) Nec caliditas humorum calidorum aut putrescentium in totum corpus diffundi poterit, nisi calor natus cordis afficiatur, & in igneum convertatur. Deinde in febre duos distinctos calores non constituit Galenus, sed unum quidem specie, verum intentione & efficacia diversum. Omnis enim calor specie unus est, proinde in eadem materia duplex esse nequit, ut statuit Fernelius. Verum per conversionem nativæ caliditatis in igneam non est intelligendum, caliditatem nativam continuò in igneam converti: nunquam quidem in febre ad tantum excessum pervenit calor natus, ut igneus planè fiat, alioquin febricitantes non viverent, Attamen non consistit febris in continuo calefieri, ut quidam opinantur, nam febris

A 3

hectica

I.

tant, sed intemperie calida. Calor enim præter naturam non tam morbum quam morbi causam designat, & effective non essentialiter illis morbus videtur: Deinde quidam febrem calidam tantum intemperiem esse volunt, alii calidam & siccam. Similiter de primo febris subjecto dissentiunt. Alii enim ipsum calidum innatum subjectum febris constituunt, alii cor tantum. Quidam totum corpus aut principaliora membra. Nec multò aliter de actionibus læsis discrepant. Alii enim omnes actiones corporis affici statuunt. Nonnulli non omnes, &c: Quæ omnia nobis discutienda veniunt, ut ad perfectam febris cognitionem perveniamus.

De febris natura, deq; calore febrili. Ac primum quando febris à Galeno definitur *conversio nativæ caliditatis in igneam*, in substantiarum numero eam non reponit, sed ut ibidem passimque alibi, intemperiem calidam aut calorem præter naturam statuit. quæ duo pro eodem à Galeno accipiuntur; licet propriè febris intemperies calida sit, non absolutè calor præter naturam. Dicitur enim febris conversio nativæ caliditatis, non calidi innati, quia in febre qualitas nativi calidi, non autem ipsum calidum nativum secundum substantiam augetur, sed potius minuitur. Nam ut febris existat, necesse est, qualitatem caloris nativi ita accendi, ut inextraneam propè naturam abeat. unde

unde febris calor extraneus & præternaturalis vocatur. Nam calor natus temperatus est in sua natura: ad alienam naturam deducitur, si intemperatus, acris sive igneus reddatur. Quare quando febris dicitur conversio nativæ caliditatis in igneam, separat primum Gal. febrem à caliditate, quæ in humoribus calidis aut putrescentibus & similibus est. Hæc enim febris causa esse potest, non tamen ipsa febris erit, sed effectivè quatenus cordis calorem in igneum convertit. (Nam nativa caliditas non per se, sed aliunde à causis calefacientibus accenditur:) Nec caliditas humorum calidorum aut putrescentium in totum corpus diffundi poterit, nisi calor natus cordis afficiatur, & in igneum convertatur. Deinde in febre duos distinctos calores non constituit Galenus, sed unum quidem specie, verum intensione & efficacia diversum. Omnis enim calor specie unus est, proinde in eadem materia duplex esse nequit, ut statuit Fernelius. Verum per conversionem nativæ caliditatis in igneam non est intelligendum, caliditatem nativam continuò in igneam converti: nunquam quidem in febre ad tantum excessum pervenit calor natus, ut igneus planè fiat, alioquin febricitantes non viverent, Attamen non consistit febris in continuo calefieri, ut quidam opinantur, nam febris

A 3

hectica

I.

hectica quia intemperies æqualis, necessariū est eam in calefacto esse, deinde in syncho homotono calor eodem modo perdurat, in intermittentibus dum declinat, calor igneus ad naturalem se convertit. Igitur rectius statuitur per conversionem illam, Galenum intellexisse gradum præternaturalem, calori nativo superadditum esse, non calorem nativum sublatum esse, nec continuo converti in igneum, neq; febrem ex duplici calore propriè constare, sed unum esse genitum ex calore nativo deducto ad tantam intemperiem, ut vitæ muneribus officiat. Nam ut gignatur febris, sufficit tantum, ut nativa caliditas intensior penes gradum evadat, naturæque limites transcendat, non autem igneus omninò fiat, aut naturam suam prorsus omittat: nam quamdiu vivit homo, tamdiu nativo calore regitur, si totus in igneam naturam converteretur, non viveret. Quare caliditas febrilis mediæ quodammodo naturæ esse videtur inter propriè naturalem & plane igneam. Nam in febribus caloris gradus & secundum naturam & præter naturam reperitur, magis autem & minus pro magnitudine febris. Quare consistit febris essentia in calore nativo deducto ad tantam intemperantiam, ut in extraneam naturam sive igneam abeat, functionesq; lædat, quo sensu in-

sa intemperies calida propriè dicitur, sicca non necessariò, nisi in hectica, aut in quibus calor vehementer intenditur, sive per concomitantiam, nam immoderato calori succedit siccitas, quæ quamvis interdum, non tamen semper actiones lædit. Quare recte definitur febris per intemperiem calidam, sive per calorem præter naturam. *Secundò* ad subjectum febris quod attinet, cum febris qualitas corporis physici sit, sine subjecto, in quo subsistit, definiri & intelligi perfecte nequit. Quamquam autem febris conversio nativi caloris in igneum sit, tamen proprium febris subjectum non est ipsum calidum nativum, sed partes, quæ innato calido reguntur, & in quibus calidum ipsum nativum subsistit, non ut pars à parte aliqua corporis distincta, peculiarem aliquam actionem habens, ut alibi capite *de calido innato* dictum est. Consistit autem calor natus in omnibus partibus: Proinde subjectum febris erit totum corpus omnesque partes, quatenus innato calore reguntur, licet in febre non omnes pari modo afficiantur. Verum quia fons & principium caloris nativi est cor, à quo spiritus vitalis & calor influens per arterias in totum corpus diffunditur, igitur febris non erit, nisi in corde velut fonte calor nativ^o primum accendatur, accenso a calore in corde, necessariò toti corpori communi-

*De subjecto
febris.*

I.

municatur, & per arterias in totum diffunditur, nisi impediatur. Nam teste Gal. libr. *de Marasmo* cap. 1. totius corporis affectus fieri nequit, nisi animalis principium, cor, affectum fuerit. Incipit febris primo in corde. & qua intemperie cor, eadem ex consequente cæteræ partes, aut maximè principales afficiuntur, licet primum cor, deinde cum corde cæteræ partes, quatenus calore cordis foveantur, aut calore influente fruuntur. Quare febris non erit solius cordis intemperies, cujus symptoma tantum est diffusus per universum corpus calor febrilis, ut nonnulli arbitrantur: Nec ipsa febris intemperies calida totius, causa vero febris calor in corde accensus. Nam causa febris propriè est omne quod nativum calorem accendit sive in igneum convertit. Residet autem calor natus in substantia omnium partium, sed efficacissimè in substantia cordis, ac cor cæteræq, partes mediante hoc calore innato agunt, ut suprà diximus. Utitur autem pars quævis spiritu influente & sanguine ad conservationem caloris nativi, & prout substantia cordis, item substantia spirituum & sanguinis in corde afficitur, ita quoque calor innatus alteratur, sive in igneum convertitur, primum in corde, deinde in cæteris partibus. Ergo ubi cor intemperie in habitu laborat, necesse est totum corpus

pus simili intemperie affici: Ubi in habitu-
dine, cæteras quoq; partes pari ratione com-
municato calore, mediante spiritu & san-
guine per arterias & venas. Ex quibus col-
ligitur, quod subiectum febris sit totum
corpus, aut saltem principalia membra, sed
subiectum ubi primum calor nativus accen-
ditur, propriè cor: nisi enim accenderetur
in corde, deinde communicaretur cæteris
partibus, non esset febris. Substantia viri-
um cordis ut aliarum partium authore Ga-
leno II. Meth. completur ex spiritu, ex car-
nea specie & ex solidis: Conservantur au-
tem vires cordis spiritu & sanguine, nam in
corde spiritus cum sanguine determinan-
tur, ut partes sine quibus non vivat, nec vi-
res vitales exercere queat. Proinde quando
spiritus aut humores in corde accenduntur,
cor intemperatum redditur, & calor nati-
vus in igneum convertitur. Verum ipsa ac-
censio in spiritibus aut humoribus per se
propriè febris non est, sed intemperies, quæ
ex spirituum accensione promanat, cujus
merito primum ipsum cor intemperie cali-
da, non in habitu sed in habitudine affici-
tur, ut infra dicemus. Itaq; primo febris tri-
buitur cordi à calore accenso in spiritibus,
aut humoribus, aut solida cordis substan-
tia. Spiritibus vero & humoribus in corde
propter ipsum cor, aut quatenus cordi in-

A 5

servi-

I.

serviunt, ut necessaria instrumenta, sive partes ministrantes, quibus vires cordis conservantur, & per arterias venasq; à corde in totum corpus calor vitalis distribuitur. Nam satis est, ut cordi, quod propriè vivit, febris tribuatur, aut in re vivente reperiatur, licet subjectivè in ipsius solida substantia tantum non necessario subsistat, sed in iis etiam quæ necessarium usum præstant. Verum ut febris fiat non necesse est omnes, sed sufficit unam aliquam ita accendi, ut calor natus cordis in igneum convertatur: Ex quibus colligitur, quo sensu à Galeno febris dicatur conversio caloris nativi in igneum, deinde quod eodem sensu propriè definiri queat

Definitio febris, intemperies calida, sive calor præternaturam in corde accensus, ac mediante spiritu & sanguine per arterias & venas in totum corpus diffusus, nisi impediatur, actiones manifestè ledens. Dico, mediante spiritu & sanguine per arterias & venas, quod febrilis calor accidens sit, quod sua natura de subjecto in subjectum migrare nequit, & proinde media requirat, quibus à corde, ubi primum accenditur, universo corpori communicari debeat: deinde vias per quas media deferantur. Cum autem calor natus qui in febre accenditur, à corde mediante spiritu & sanguine in totum corpus deferatur, primum per arterias, quæ spiritibus & sanguine tenuiore calidioreq; refer-

refertissimæ sunt, & à corde immediatè originem ducunt, deinde per venas ob consensum mutuamq; connexionem cum arteriis: necesse erit calorem febrilem à corde per easdem vias procedere. Unde Gal. *libr. 1.*

Crisium cap. 7. febrem vocat *passionem venosi generis*. Defertur quidem calor febrilis à corde mediante spiritu & sanguine *ni si impediatur*.

Impeditur autem tribus modis, *Tripliciter impeditur effusio caloris febrilis.*
Primo, initio accessionis febrilis, concursu sanguinis & spirituum ad interiores partes.

Deinde in Epialis febribus ob multitudinem humorum crudorum distributorum in corpus, cujus portio tenuior primo calefit, deinde crassior. *Tertio* in lypiriis, ubi ingens viscerum calor est ex erysipellate &c: qui cucurbitæ modo sanguinem cum spiritu ad se allicit. Verum si nihil prohibeat, calor febrilis in totum corpus necessario effunditur, & licet prohibeatur ad partes exteriores deferri, tamen partibus præcipuis five interioribus communicatur. Igitur

sufficit febrilem calorem pluribus aut

præcipuis partibus communicari,

& functiones earum manifeste læde-

re.

re.

De

DE SYMPTOMATIBVS ET
causis febris in genere.

CAPUT II.

*Qua actiones
læduntur in
febris,*

N omni febre requiritur non solum ut calor præter naturam à corde in totum corpus aut præcipuas partes procedat, sed simul ut ita præter naturam auctus sit, ut actiones humanas manifestè offendat: quemadmodum scribit Galenus 8. Meth. cap. 1. quod (com. 16. Aph. 1.) per igneum calorem denotare videtur. Lædere autem potest febris cunctas corporis nostri actiones, præcipuè magna vehemensq;: Verùm omnis febris non necessario, nec eodem modo. Nam quædam febres interdum aliquid corrigunt, & ablatas nonnullas actiones restituunt, (ut cum Hipp. statuit Gal. com. 5: 2. Aph. 5: & 26. Aph. 2.) sed ex accidente magis quàm ex sua natura, propriè verò & primò ipsa febris functiones naturales & communes lædit, quorum instrumentum præcipuum est temperamentum, quod ad partes similes propriè pertinet, cum actiones animales apta organi compositione magis indigeant. Febris enim quæ intemperies calida, propriè similaribus partibus non organicis primò tribuitur: Ergo actiones similarium partium primò lædit, sed pro natura partis cuiusq;

jusque, nam aliæ actiones ab eadem intemperie facilius aut difficilius offenduntur.

Quia autem ab uno quatenus unum unus effectus immediatè proficiscitur, à febre quatenus intemperies calida, primò calefactio partium omnium oritur. Sed quia calor immodicus temporis progressu humidum depascit, ex consequenti exsiccatio, humorum colliquatio, coloris corporis & excrementorum mutatio, sitis, vigilia & similia. Verùm quia primùm in corde febris accenditur, auctoq; calore cor majori perspiratu indiget: Igitur in febribus, pulsus & respiratio necessario mutatur, pro modo caloris. Symptomata maxima communia omnium febrium sunt, pulsus & respirationis mutatio, sitis, vigiliæ, item inappetentia, dolor capitis: magis speciales sunt delirium, somnus profundus, vertigo, inquietudo, linguæ ariditas, scabries, nigredo, rigor & frigus extremitatum, sudor copiosus, fluxus alvi, vomitus, nausea, æstus immodicus, gustus depravatus, syncope, præcordiorum tensio, anhelitus difficultas, quæ magna ex parte febribus putridis superveniunt, & morem febris aut motum humorum declarant. Nam in quam partem humor causa febris incumbit, & impetum facit, pro partis conditione symptomata inducit. Causa febrium ut ex supradictis colligitur,

*Symptomata
febris*

II.
De causis fe-
brium.
Opiniones me-
dicorum de
causis febriū.
Paracelsi
opinio.

ligitur, est quicquid calorem nativum in igneum convertit, sive intemperiem calidam in corde excitat. Verum de causis febrium discrepant medici. Paracelsus *libr. 1. Paramir. cap. 6.* artis errore febrem à calore dictam esse arbitratur: cum à causa & materia nominari debuisset, non à signo. Nam causam morbi non aliter à morbo distinguit, quàm sulphur accensum à non accenso. Materia febrium *1. Paramir. cap. 6. & libro de Pestilente* dicit esse *nitrum cum sulphure*. Quare febrem definit *morbum nitriflammoris incensi*. Sed *libro 2. de Tartaro 1. tr.* causam ponit feces sive putredinem tartari ob oppilationem & defectum separationis, dum aër internum corporis elementum ex vaporibus generatis ex fecibus tartari putrescentibus inficitur, quæ infectio causa paroxysmi, sive tremoris & motus aëris infecti est. Nomine igitur febris solas putridas intelligere videtur, quæ paroxysmos habent, ut infra libro sequenti de causis putridarum latius demonstrabimus. Deinde scribit Galenus *1. de febr. differ. cap. 5.* Athenæi sectatores asseverasse, omne genus febrium ex humorum putredine fieri: Contrà testatur Trallianus, aliquos asseverasse, nullam febrem à putredine humorum oriri, ac humores in venis nunquam putrescere, sed solum exardescere aut efferverescere,

vescere, & effervescentes febrem generare. Verum cum Galeno plerique rectius statuunt, quasdam à sola effervescencia spirituum, humorum, aut solidæ substantiæ cordis, alias à putredine humorum ortum habere. Nam non necesse est, omnem febrem causam conjunctam habere, quæ eam genuit actuq, fovet: sola enim febris, quæ putrida dicitur, sine humorum putredine consistere nequit, hæctica vero & diaria sublata causa eas accendente subsistere solent, & sine ulla humorum putredine fiunt. Quemadmodum in aliis partibus, ita in corde calidam intemperiem quinque propriè excitant, ut in Pathologicis, capite *de causis morborum* demonstratum est, quarum quatuor externis & procatacticis magis annumerantur. *Primum* motus immodicus corporis, ut vehemens exercitium, lassitudo, vel animi, ut ira, curæ, vigiliæ, quatenus calorem in corde accendunt. Motus quidem corporis immodicus in musculis & articulis calorem adauget, sed si ultra non progrediatur, ac prius solvatur, quàm totum animalis corpus invaserit, præter lassitudinem nil relinquit. At si in totum extendatur, calorquè nativus in corde accensus fuerit, febrem necessariò inducit. Eadem ratio est in ira, quæ velut fervor quidam est cum vehementi motu

*Causa febris
quinq.*

II.

motu caloris in corde. Nam ob immodicum illum motum & fervorem interdum spiritus & sanguis in corde accenditur & effervescit. *Deinde*, excitant febrem contactus & vicinia rei calidæ, ut aëris ambientis, balnei ferventis, ignis, medicamentorum acrium &c: quatenus per continuam alterationem, vicinis partibus calorem ita communicant, ut tandem ad cor dispositio pertingat. *Tertio*, suppressio expirationis calidæ, præcipue fuliginis modo acris & copiosæ intra corpus, ob constipationem pororum cutis aut meatuum obturationem à refrigerantibus, adstringentibus &c. Calor enim præter naturam in loco ubi calida exspiratio colligitur, continua generatione augetur, & si copiosus reddatur, per arterias necessario cordi communicatur. *Quarto*, pari modo permistio substantiæ alicujus calidæ intra corpus assumptæ, calorem præter naturam accendit, ut alimenta aut medicamenta actu aut potestate calida, acrisq; qualitatis, veluti allium, cæpa, aromata, vina potentia, &c. Internis verò causis magis annumeratur putredo. Putredo enim humorum sive in vasis, sive extra vasa, præcipue in inflammationibus viscerum aut partium externarum prope grandes arterias, calorem suum cordi facile communicat, & pro natura humoris putrescentis, pro modo &

& situ putredinis, diversas febris species gignit, ut suo loco latius dicemus. Sub internis causis quoque continentur humores acres & effervescentes, item plethora, & obstructions viscerum, quatenus eventilationem caloris prohibent aut putredinem gignunt, de quibus omnibus latius in progressu dicemus. Hæ causæ si validæ fuerint, in quovis subiecto febrem accendere possunt: sin minus, in eo qui feбри magis opportunus est. Magis autem opportunus est, qui naturaliter plurimo calore acri & fuliginoso abundat, proinde juvenes maximè febribus opportuni sunt, minùs senes, deindè pueri. Ex naturis verò calida sicca constitutio febribus maximè obnoxia est, deinde calida humida, potissimum ex humorum putredine: minus verò oportuna est frigida humida & frigida sicca constitutio.

DE DIFFERENTIIS
februm.

CAPUT III.

Differentiæ februm variæ à Medicis recensentur, quæ omnes vel ab essentia febris desumuntur, & specificæ vocantur, quia species constituunt sive faciunt; vel ab iis quæ essentiam consequuntur, & accidentariæ vocantur, quia

*Differentia
februm.*

B

non

*Differentia
essentiales fe-
bris.*

non αἰμασὶν sed αἰματόν faciunt, & species con-
stitutatas tantum variant, non autem alias no-
vas propriè constituunt. Essentia autem fe-
bris consistit in calore præter naturam, ergo
differentiæ febris authore Galeno *libr. 1. de
differ. febr. cap. 1.* accipiuntur ex ipso calore
præter naturam, & ex modo caloris ejus-
dem, & ex materia sive subjecto, in quo
præter naturam calor accenditur. Quæ o-
mnes differentiæ ad easdem species consti-
tuendas concurrunt. Verum maximè pro-
priæ & manifestæ sunt illæ differentiæ, quæ
à materia sumuntur, in qua calor præter
naturam accenditur. Nam febris ut acci-
dens physicum, ex appositione subjecti defi-
nitur, & propriissimè dividitur: licet unum
primum subjectum non habeat, sed tria jux-
ta opinionem Galeni. Nam cum febris sit
calor natus in igneum conversus, qui du-
plex statuitur, unus insitus, residens in ipsa
solida substantia cordis, alius influens, con-
sistens in spiritibus & humoribus primariò
cordis, deinde cæterarum partium: Subje-
ctum ergo febris erit cor communiter sum-
ptum, sub quo continetur solida ipsius sub-
stantia, ubi residet vis vitalis calorq; inna-
tus, deinde spiritus & humores ipsius ven-
triculis contenti, quatenus cordi inserviunt,
caloremq; à corde deferunt, quibus accen-
sis necessario calor vitalis influens ac etiam
insitus

infitus membrorum accenditur. Unde tria prima genera febrium colliguntur, unum in spiritibus, alterum in humoribus, tertium in solida substantia cordis. Verum accensio caloris nativi in spiritibus & humoribus febris proprie non videtur, sed intemperies calida substantiæ cordis, quæ ex spirituum vel humorum accensione promanat, à quibus cor intemperie calida non in habitu, sed habitudine tantum, afficitur, ut supra diximus. Quare nonnulli duo genera febrium ponunt, unum in habitu, quando intemperies per totam solidam substantiam cordis diffusa est; alterum in habitudine, quando superficies cordis tantum afficitur: tamen quia spiritus & humores in sinibus cordis usum præstant, & facultatem habent deferendi calorem à corde influentem ad membra, ac proinde caloris illius subiectum sunt, quo partes omnes vivificantur. Itaq; accensio caloris nativi in spiritibus aut humoribus cordis à Gal. non ita improprie febris appellatur, & ratione subiecti tria prima genera febrium constituuntur. In universum febris *Prima diffusa* omnis vel simplex est, quæ simplicem naturam similemque caloris formam obtinet; *rentia & genera febrium* vel composita ex pluribus simplicibus. Ex diversitate subiecti, in quo calor natus accenditur, febris simplex triplex statuitur, una in qua spiritus in corde accenditur,

B 2

quæ

quæ *ephemera* sive *diaria* dicitur, altera quando humores putrescentes calorem nativum in corde augment, quæ *putrida* ob id vocatur; *tertia* ubi calor febrilis ipsam totam solidam cordis substantiam invasit & occupavit, & insitum calorem in igneum convertit, quæ, quia stabilis & firma, *hectica* appellatur. Nam *hectica* calorem insitum cordis, *diaria* vero & *putrida* magis influentem calorem in igneum convertunt. Incipit autem calor præter naturam aliàs ex aliis partibus: atq; una cum patiente afficit duas reliquas, sed cum substantia spirituum sit tenuissima, faciliusq; alteretur, substantia solida contra, humores medio modo se habeant: Igitur facilius spiritus accenduntur, difficilius solidæ partes, & ab humoribus aut solidis partibus ad spiritus facilima est caliditatis transsumptio, non contrà. Humores enim per febrem calefacti spiritus promptius calefaciunt, quàm spiritus humores. Item solidæ partes accensæ & humores & spiritus promptius calefaciunt, quàm ab his calefiant. Quare si febrilis calor ex uno horum inceperit, in eoq; permanferit, unius speciei erit: si non permanferit, sed alia affecerit, eadem specie non manebit, verum insignioris appellationem inducit. Nam quando spiritus primùm accenduntur, *diaria* propriè dicitur: Verum si deinde humores

mores ita accendantur, ut putrescere incipiant, non tum diaria sed putrida erit: similiter si solida cordis substantia, hectica. Verum contra, quando humores primum accenduntur, ut putrescant, etsi spiritus una promptè calefiant, non tamen diaria sed putrida dicetur, sicut quando cordis substantia primum accenditur, licet spiritus & humores promptè calefecerit, non diaria aut putrida erit, sed tantum hectica, nisi humores putrescant & putredo perseveret: nam hoc modo tantum putrida cum hectica complicatur. Nunquam autem diaria cum putrida aut hectica, sed à diaria in putridam vel hecticam fit transitus. Dividitur propriè febris in simplicem, cujus tres primæ species sunt, ut jam diximus, & compositam. Componuntur non solum hectica cum putrida, sed putrida inter se, ut infra apparebit. Nam putridarum variæ sunt species pro natura humoris putrescentis. Accenduntur quidem humores omnes in febribus, aut per effervescentiam aut per putredinem: Quando autem per effervescentiam sanguis tantum ebullit, febris accenditur, quæ à Galeno 9. Meth. cap. 2. ephemeris annumeratur, & *diaria extensa* dicitur, ac *synochus simplex*. Ubi verò per putrefactionem humoris alicujus calor in corde accenditur, *febris putrida* propriè vocatur. *Febris*

B 3

autem

putrida

III.

*Putridarum
feb. differen-
tia & species*

autem *putrida* non solum pro natura humo-
ris putrescentis, sed etiam pro modo situq;
putredinis, plurimis modis distinguitur:
licet omnes ejusmodi differentiaessentiales
per omnia non videantur. Ac *primum* pu-
tredo alia simpliciter consideratur, alia cum
malignitate quadam conjuncta, unde febres
pestilenciales. *Deinde* putrescunt humo-
res vel conclusi intra vasa, id est, venas &
arterias; vel extra vasa: & extra vasa du-
pliciter, vel quia humores putrescentes ex
vasis in habitum corporis expelluntur, vel
quia intra viscus aliquod aut substantiam
aut cavitatem ejus extra venas continen-
tur. Ubi humores putrescentes intra va-
sa concluduntur, *febris continua* communi-
ter dicta oritur, quia continuè calor pu-
tridus cordi communicatur, proinde ad in-
febricitationem non devenit, priusquam
extoto soluta fuerit. Ubi humores putre-
scentes extra venas in habitum corporis ex-
pelluntur, *febris intermittens* gignitur, quæ
non continuè, sed per intervalla, calorem
putridum in cor diffundit, & ideo ad infe-
bricitationem sæpius devenit, priusquam
terminetur. Ubi vero putrescens materia in-
tra substantiam visceris aut cavitatem colli-
gitur, functiones partis illius sensibilibiter læ-
dens, & simul cordi putridam fuliginem
communicans, oritur febris, quæ *symptomati-*

ca.

ea dicitur, quia alium morbum propriè consequitur, ex quo oritur. Putridæ autem continuæ duplices sunt, aliæ enim putredinem continenter sine ulla remissione cordi impertiunt, ut *synochus putrida*, aliæ quæ non continenter eadem forma, sed cum aliqua remissione, quæ *simpliciter continua* vocantur, ut latius infra explicabimus. Præterea ipsa putredo, quatenus febrem accendit, vel uniformis & simplex est, orta ab uno tantum fomite, ex humore determinato putrescente, secundum naturæ suæ proprietatem: Vel varia multiplexq; est, à diversis causis distinctaque putrefactione, quarum quælibet suam naturam obtinet: unde febris putrida, alia simplex, à simplici putredine, quæ simplicem typum obtinet, alia composita, quæ compositum typum. Simplex autem febris sive continua sive intermittens, pro conditione humoris putrescentis distinguitur. Nam quilibet humor putrescens suæ naturæ proprietatem in febribus obtinet. Bilis enim flava putrescens tertio die, melancholia quarto die, pituita quotidie suas accessiones habet: & naturam suam febris exactè servat, si putrescens humor purus fuerit, sin aliis commixtus, à natura sua nonnihil degenerat. Unde febris alia *exquisita*, & in suo genere *sincera* vocatur, à deter-

B 4

mina.

III.

minati humoris putredine: ut tertiana continua & intermittens. à bile flava putrescente: quotidiana à pituita: quartana à melancholia. Alia *notha* & *spuria* appellatur, ex non uno solo simplici humore putrescente, sed aliis simul permixtis; ut tertiana à bile quidem, sed una cum pituita aut melancholia putrescente, &c: Ex his simplicibus febribus, compositæ oriuntur. Componuntur autem febres ut typi, & vel ejusdem speciei inter se, ut duæ tertianæ, duæ quartanæ, &c: vel diversæ speciei, ut tertiana intermittens cum quotidiana intermittente &c: vel diversi generis, ut tertiana intermittens cum quotidiana continua, unde *hemitritæus* &c: quemadmodum latius infra de febribus putridis dicetur. Atq; hoc modo febris in species dividi poterit. Verum differentiæ illæ, quæ sumuntur ab ipsis humoribus putrescentibus, item à modo & motu putredinis, minus essentielles videntur. Propriissimæ autem sunt illæ differentiæ, quæ à subjecto sumuntur, in quo calor præter naturam accenditur, hæ enim species febris constituunt. Quæ verò à calore aut caloris febrilis motu sumuntur, his dignoscendis potissimum inserviunt. Nam calor motusq; caloris subjectum designant, & per se novam speciem ^{non} constituunt. Febres autem ex proprietate caloris juxta Gal.

&

*Differentia
februm à ca
lore præter
naturam.*

& Hipp. aliæ manu mordaces sunt, sive tangentibus molestæ: aliæ mites & tactu minus molestæ. Deinde ex motu caloris, aliæ non mordaces quidem sunt, sed incrementales sive post insurgentes, quæ initio admota manu molestæ non sunt, sed longo tempore detenta manu sensum mordacium afferunt: aliæ contrà acutæ sunt velocisq; motus, quæ à manu statim superantur. Tertiò ratione quantitatis caloris aliæ confestim exardentes sive æstuosæ sunt, aliæ semper pusillæ & siccæ: Item quædam falsuginosæ vocantur, non quia à gustu falsæ judicantur, sed quia morsum talem tangentibus afferunt, qualis à muria aut falsis corporibus incutitur: aliæ humidæ, quæ calorem madidum aut humidum non vaporosum aut siccum obtinent, aliquæ *πεμφιγώδεις* dicuntur, quas bullantes, flatulentas & aspectu graves vertunt: Nam quid per *pemphigodes* significetur, discrepant interpretes: nonnulli ad vaporosas & humidas febres referunt, aliqui ad eas, quæ pustulas excitant, pleriq; ad eas, quæ quasi flatum nunc vaporosum, nunc siccum manu repræsentant, sive quæ scintillarum exsiliientium imaginem tangentibus offerunt. Adduntur his differentia à calore, quæ naturam humoris peccantis arguunt, veluti febres aliæ rubræ sunt, aliæ pallidæ, aut citrinæ, aliæ lividæ, &c.

B 5

Hæ

III.

Hæ differentia quidem à calore febrili sumuntur, id est, ab essentia febris, verum novas species à superioribus distinctas non constituit, sed ad eas dignoscendas utiles tantum sunt. Nam calor mitis perpetuò què suavis sive vaporosus, aut qui primum acutus, postea manu superatur: magnum signum est febrium ephemerarum: sicut calor mordax tactuiq; molestus, putridarum: at non mordax primò, sed increescens pusillus & aridus, hæctica: Calor enim ephemeræ, quia in spirituosa substantia facile dispergitur, suavior & vaporosior est, in hæctica, contrà: Nam primum tangenti debiliore est, post acredinem ostendit, & eò magis, quò plus tangendo immoramur: tamen si quantitatem consideres, debiliore semper est pusilla simul & sicca: Calor quidem putridatum fuliginosus est, ac, nisi initiis paroxysmorum, mordax molestusq; semper est & æquabilis, sed pro natura humoris putrescentis magis minusquè acris vehemensq;. Nam febris rubra, cui calor multus, valde vaporosus, sed non ita acris & vehemens, synochum arguit: febris pallida aut citrina, cui calor valde fumosus acris & vehemens sive ardens est, biliosam febrem designat: continuam, si sine intermissione cum lingua nigra, arida, &c. Febres verò acres quidem sed minus vehementes & molestæ, si humidæ, sub-

subalbæ & inæquales, pituitosæ erunt, si lividæ aut subnigræ aut ad tactum aridæ, melancholicæ: Peculiariter verò febres humidæ vocantur, in quibus corpus perpetuo sudore resolvitur, quales sunt *Elodes*, & quæ à veteribus teste Galeno libro contra *Lycum Typhodes* vocantur. Febres *πεμφυγώδεις* bullantes & aspectu terribiles, quæ scintillarum exsiliientium imaginem manui repræsentât, pestilentes putantur. Reliquæ febrium differentiæ, accidentales magis sunt, & novas species non constituunt, sed priores tantum variant, quarum præcipuæ sumuntur, à modo, quo subjectum corpus à febre informatur, cæteræ vel à causis febrem accendentibus, vel ab his, quæ febrem propriè consequuntur in subjecto. *Ac primum pro* I. *Differ. à modo quo febris in corpore suscipitur, alia in* *modo quo suscipitur febris* *in* *ἕξει* sive habitudine consistit, & in affectu facile solubili, perinde ut calefactum in sole lignum, cujus generis sunt ephemera & putrida, quæ intemperies inæquales sunt. Alia in habitu consistit, sive in affectu, qui difficulter solvitur, & quasi lignum est, quod ab igne ita excalefactum est, ut jam accendatur & fumum edat, veluti febris hectica intemperies æqualis. Item alia est affectus primarius, qui nullum alium morbum propriè consequitur, ut tertiana aut quartana: alia secundarius, qui ab alio priori affectu oritur,

*Differentia
accidentales
triplices po-
tissimum.*

III.

II. Differ: à
causis.

Tempora fe-
brium.

oritur, potissimum verò inflammationem alicujus partis consequitur, ut in phrenitide, pleuritide, angina, &c: quæ febres symptomatice ob id ab Avicenna dicuntur. Proinde hæ differentie cum essentialibus coincidunt, easdemque species constituunt ut suprà. Deinde causæ febris aliæ externæ, aliæ internæ sunt ab externis, præcipue ratione loci & aëris ambientis, unde febres aliæ *Endemia*, aliæ *Epidemia*, aliæ *sporadica* dici poterunt. Verùm à causis internis, aliæ ab effervescencia humorum, aliæ à putredine oriuntur: quæ pro modo, situ & motu putredinis, & conditione humoris putrescentis differunt, quæ differentie essentielles propriè non sunt, licet essentialibus annumerari queant, sed eo, quo diximus, modo. Præterea ex motu causarum morbificarum, tota duratio febris, in quatuor tempora sive partes dividitur, nimirum in *principium*, *augmentum*, *statum*, & *declinationem*. Motiones autem causarum morbificarum duplices in febribus deprehenduntur, aliæ universales totius decursus morbi, aliæ particulares, certæ alicujus partis. Igitur tempora febrium alia universalia erunt, quæ totam durationem febris definiunt & indicant: alia particularia, quæ certam morbi periodum sive partem. Nam ex ipso modo causarum morbifica-

rum,

rum, ut de febribus putridis dictum est, aliæ febres continue à principio usque ad finem affligunt, sine ulla intermissione sive infebrecitatione, quæ continuæ vocantur. Aliæ non continue, sed per intervalla certis quibusdam periodis tantum affligunt, & ad integritatem sive infebrecitationem deveniunt, ut febres intermittentes. Harum causa ut priorum in perpetuo motu non est, sed certis periodis quiescit, deinde movetur. Continuæ autem febres aliæ à principio ad finem continenter, sine ulla incompressa annotatione in tempore, sive sine omni remissione novaq; accessione infestant, proinde unica tantum accessione absolvuntur, ut synochus, febris hæctica, & ephemera: quæ omnes non solum continuæ, sed etiam continentes dici possunt, quæ typo carent: licet febris ab effervescentia aut putredine sanguinis in majoribus vasis synochus speciali nomine dicatur. Aliæ non continenter, sed cum remissione aliqua certis quibusdam periodis affligunt, licet à principio usq; ad finem ad integritatem non deveniant, ut quæ simpliciter continuæ vocantur, veluti tertiana, quartana continua, hemitritæus, &c. ut supra dictum est. Febres igitur quæ certis quibusdam periodis non moventur, & nec remissiones nec intermissiones habent, in quatuor universalia tempora tantum

III.

tum dividuntur. Cæteræ, quæ typum habent, præter quatuor universalia tempora, in particularia. Nam tota duratio morbi certis quibusdam periodis distinguitur, & quot periodi, tot particularia tempora. Verum in intermittentibus, periodus dividitur in accessionem & intermissionem, & accessio quælibet quatuor particularia tempora continet. Sed de his latius infra de febribus putridis.

III. Differ. à
consequentib.

Tandem differentia, quæ sumuntur ab iis, quæ febrem consequuntur, variæ sunt. Consequuntur autem febrem quamlibet, omnemquæ morbum propriè, magnitudo, duratio, mos & eventus ejusdem.

1. à magnitudi-
dine febris

A magnitudine autem febris cujusque, alia vehemens sive magna dicitur in sua specie, alia parva. Ratione durationis sive decursus, alia brevis, quæ quatuor universalia tempora celeriter percurrit, alia longa, quæ tardè. Febris autem simul magna & brevis, quæ celeriter & cum vehementia ad statum movetur, acuta propriè dicitur, ut Causus, pestis, &c.

Differentia
acutarum fe-
brium.

Acutarum febrium complures sunt differentia pro modo celeritatis. Nam alia peracuta, alia simpliciter acuta, alia acuta *ἐκ μέτεως* dicitur, & peracuta alia exquisitè, alia non exquisitè peracuta, &c. ut in Pathol. determinavimus. Tertio à more morbi, alia febris maligna malique moris,

3. Differ. à
more.

ut

ut pestilens, alia benigna dicitur, ut diaria. Cognoscitur verò mos morbi ex symptomatibus supervenientibus. Ex symptomatibus autem supervenientibus, aliæ febres colliquantes, aliæ affodēs sive fastidiosæ, aliæ typhodes, aliæ syncopales, aliæ cardiacæ, aliæ lypiriæ, aliæ epialæ, aliæ elodes, &c. dicuntur. *Postremo*, terminus febris est aut ad salutem, aut mortem, idq; simpliciter, aut mediante alio; proinde ratione eventus alia salutaris est & curabilis, ut ephemera, alia lethalis & incurabilis, ut pestilens, & hæctica absoluta. Deinde terminatur febris, aut *κρίσις*, ut febres acutæ potissimum: aut *λύσις*, ut diurnæ maximè: *κρίσις* autem, aut per manifestam excretionem, nimirum per sudores, hæmorrhagiam, fluxum alvi, vomitum, sudores, urinas. Vel per translationem materiæ ad partem ignobilem, scilicet aut ad cutem, unde icterus, exanthemata, ecchymata, sub quibus continentur variolæ, morbilli, petechiæ, &c: aut ad emunctoria, unde bubones & carbunculi, &c: ut in peste: aut ad articulos, unde arthritis. Hæ differentiæ ad naturam febris intelligendam febriumq; curationem ritè perficiendam utiles potissimum sunt,

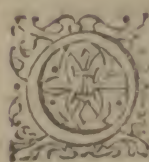
4. Differ. ab
eventu.

De

DE SIGNIS FEBRIVM.

CAPUT IV.

*Signa di-
agnostica fe-
bris.*



*Pulsus febr.
titantium.*

MINIUM febrium communissi-
mum signum est calor auctus supra
nativi caloris modum, & per to-
tum corpus diffusus, nisi prohibeatur: & li-
cet prohibeatur ad exteriora ferri, in inte-
rioribus tamen manifestatur: pro conditio-
ne autem caloris ipsius, febres distinguun-
tur & dignoscuntur, ut ex suprà dictis abun-
de constat. Quia verò aucto calore in cor-
de, necessitas eventandi calorem nativum,
& fuligines expellendi augetur, pulsus & re-
spiratio mutatur. Quare in febribus pul-
sus consideratio requiritur. Ex pulsu febris
dignoscitur, si propriam naturam servarit,
& cor cæteraque consentiant. Proprie om-
nis febris, quantum in ipsa est, pulsus ma-
gnitudinem, celeritatem, & frequentiam
mutat, nimirum si nullus affectus concur-
rat, vitio vel facultatis, vel instrumento-
rum, nullaque temperamentorum repugnan-
tia. In hæcticis amplius mutatur celeritas,
quàm in diariis, deinde frequentia, sed in
diariis (quæ refrigerantia exigunt) disten-
tio major & simul celerior est contractione:
contra in putridis, quæ fuliginosorum ex-
pulsionem requirunt, brevior est interna
quies, & celerior contractio; Verùm in ini-
tio

tio accessionis febrium putridarum, contractionis celeritas potissimum augetur, sive systole multò velocior est, quàm diastole; in statu uterq; motus celer est. Nam ingens incrementum suscipit distensionis celeritas, & contractionis celeritas fere, ut ab initio, similis permanet, adeò ut tum pulsus celerrimus videatur: à summo vigore sensim celeritas contractionis minuitur, & in declinatione dissolvitur. Hæ differentię pulsuum per se febribus conveniunt ratione caloris præternaturalis, cæteræ alios affectus magis sequuntur, ut facultatis aut instrumentorum vitium. Quare semper distinguere oportet signa caloris aut necessitatis urgentis, à signis affectuum concurrentium, ratione facultatis & instrumenti, nam hæc tria in pulsu observanda veniunt. Ubi igitur cum febre concurrit affectus aliquis ratione facultatis & instrumentorum, mixta orietur mutatio in pulsu. Requirit quidem magnus pulsus magnam necessitatem sive calorem supra naturæ modum, verum præter calorem, firmam facultatem & molle instrumentum distensionis idoneum: quæ duo in hæcticis potissimum desiderantur. Quare in hæcticis magnus pulsus propriè non est, sed celor potissimum, & ex consequente frequens. Nam in omni febre aucto calore, si magnitudo necessitati non satisfice-

celor

tisfe-

tisfecerit, celeritas augetur, & si celeritas non satisfaciat, frequentia augetur. Itaq; si calor solus increverit, ut in naturali statu maneant facultas & instrumenta, cum mutatio ita magna non est, pulsus magnitudo tantum augetur: cum major, etiam celeritas: cum insignis, jam simul frequentia. Proinde in febribus, si pulsus ad magnitudinem declinet, plus quam ad celeritatem & frequentiam, non ita copiosus erit cordis calor: contra si celeritas magnitudinem superaverit, copiosior: magis adhuc copiosus, si una frequentia. Pulsus celerrimus & creberrimus non item maximus nunquam accidit, nisi facultas debilis sit, aut arteria durior. Pulsus verò creberrimus, sed non ita celer nec magnus, calorem copiosum, sed facultatis debilitatem vel instrumentorum duritiem, arguit, imbecillitati adjunctus est pulsus languidus, duritiei durus pariter & vibratus: Durus pulsus citra vibrationem, & summè frequens imbecillitatem facultatis junctam multo calore denotat. Deinde mutatur pulsus febricitantium, si in corde temperamentorum repugnantia fuerit, quæ dupliciter accidit, vel si alia sit intemperies cordis, alia arteriarum, vel alia substantia cordis, alia contentorum in sinibus: si cor justo calidius, arteriæ frigidiores sint vel per se, vel quia humores continent frigidos, nondum putrescentes, cor singulis arteriis pulsus

sum majorem, celeriore, & vehementiore habebit, quod intellige, si eodem tempore altera manu cor, altera arterias tangas, unde accidit, ut arteriæ non parvum pulsum qui frigida est intemperiei, nec magnum qui calida, sed inter utrumq; medium moderatumq; edant, & arteriæ cordi propinquiores in initiis accessionum & lypiriis, non solum citius incipient, sed etiam motum reddent celeriore & majorem, quam arteriæ à corde remotiores. Si cordis corpus justò frigidius sit, contenta calidiora, quod interdum tam in Diaria quam putrida accidere poterit, & ex æquo cor & contenta à natura deflexerint, pulsus magnitudine nil à naturali differunt, nec manifestè celeritate & frequentia, nisi utriusq; mutatio magna sit, languidiores tamen erunt, quando cor frigidius. Ubi multum evariant & potissimum humores in febribus putridis, in contractione pulsus tantò celeriores erunt, sed vicissim tantò frequentiores & languidiores, quanto magis cor refrigeratum est. Similiter si cor justò calidius sit, & humores contenti frigidi, vel contrà, pulsus fiunt moderatis similes, qui optimos etiam medicos fallunt, quales in maxima pestilentia interdum accidunt, in iis, qui præ cæteris perierunt: Sin corpus cordis multò calidius fuerit quam contenta, ut in hectica potissimum, non necesse est statim pulsus justò majores esse,

C 2

nec

IV.

nec frequentiores, sed celeriores. Unde teste Galeno *lib. 3. de presag. ex puls.* multi præstantissimi medici jure censuerunt, celeritatem febricitantium pulsibus perpetuam esse. Quare in dignotione febrium ex pulsibus hæc omnia accuratissimè definienda erunt. Comitantur febres varia symptomata, ut sitis, vigiliæ, &c. de quibus suprâ. Dignoscitur febris species non solum ex qualitate caloris, ut suprâ de differentiis februm, deinde ex pulsu, sed etiam ex motu caloris febrilis, sive continenter, ut synochus, sive certis periodis moveatur, & accessiones, remissiones aut intermissiones habeat quotidie, aut alternis diebus, aut quarto die. Deinde ex accessionum duratione & modo, item ex accessionum initio, ejusq; symptomatibus, rigore, horrore, &c. Tempora verò universalia febrium dignoscuntur ex symptomatum magnitudine & incremento, & ex signis concoctionis in urinis, &c. Tantum de signis diagnosticis in genere dixisse sufficiat. Quemadmodum in cæteris morbis, ita in febribus præcognoscere convenit non solum eventum morbi, an ad salutem, vel mortem, sed etiam modum eventus, an paulatim & subito, cum crisi aut sine crisi; præterea tempus eventus. Signa horum omnium sumuntur ex causis proximis, scilicet ex ipso morbo & natura

natura ægri, quæ duo inter se pugnant. Proinde ex comparatione virium utriusq; præfagire oportet, cujus sit futura victoria, deinde quomodo, tertio quando. Febris autem vehementia æstimatur ex ipsius speciei magnitudine, more & motu. Robur naturæ ex omnibus functionibus, ut cordis expulsi, virtutis animalis ex suis functionibus & respiratione, naturalis, ex signis concoctionis in excrementis: Universæ ex iis, quæ ad totum corpus singulasq; partes pertinent. Si igitur ex mutua comparatione, vires ægri tam validæ deprehendantur, ut febrem superaturæ sint, evadet æger, ut in ephemera: deinde in intermittentibus, quæ sua natura tam validæ non sunt, nec adeo vehementes & acutæ, nec adeo malignæ, ut vires prosternant. Si contrà febris sua natura tam valida sit (ut hæctica absoluta) aut acuta, (ut interdum causus) aut maligna, (ut pestis) ut vires ægri prorsus superatura videatur, morietur æger. Citiùs verò aut tardius pro violentia morbi & debilitate virium, ut alibi de Præfagiis latius demonstratum est, & suo loco in specie dicemus.

DE CVRATIONE FEBRIVM
in genere.

CAPUT V.

Superest, ut curationem febrivm in genere attingamus; & primum opera proponamus, deinde instrumenta, per quæ absolvitur curatio. Indicatio sive faciendorum insinuatio in febris sumitur quidem à rebus naturalibus, non naturalibus, & præternaturalibus. Verum *Indicationes.* prima indicatio curativa in febris quæ febris, à morbo scilicet ab intemperie calida sumi debet, quæ ablationem per contraria præscribit. *Secunda* verò indicatio à causa, quando adest, actuq; febrem fovet. *Tertia* à viribus ægri quando urgent. Febris autem quia intemperies calida per contrarium excessum, nimirum per ea quæ refrigerant, ad naturalem temperiem propriè reducitur & curatur. Igitur indicat febris in genere refrigerantia, humectantia verò non omnis per se, sed per concomitantiam potissimum. Peculiariter tamen hectica, quia intemperies calida & sicca, per se refrigerantia & humectantia indicat, similiter febris ardens, &c. Initio causæ ratio habenda est, quando adest & actu morbum fovet: si verò desit, ut in diariis potissimum, tantum refrigerantibus & humectantibus insisten-

sistendum erit. Semper autem ubi febris in generatione est, causa, quæ eam accendit, submoveri primum debet, qua sublata tollitur affectio. Ubi verò pars febris genita, pars in gignendo adhuc est, utrique consulendum, submovendo, quæ eam accendit, causam, deinde extinguendo, quæ ab hac accensa est, febrem. Causæ autem febris variæ sunt, ut diximus, & non omnes uno modo tolluntur: Nam meatuum constipatio & suppressio calidi effluvii, relaxantibus, digerentibus & similibus, putredo evacuantibus, concoquentibus, contemperantibus, attenuantibus, incidentibus, aperientibus, obstructions vasorum pro qualitate humoris putrescentis, nam obstructions à crassis, lentis, frigidis humoribus, validiora, calidiora, attenuantia, incidentia, contrà à bilioso humore, frigidiora postulat, plethora, vensectione, cacoehymia, purgatione tollitur: exteræq; causæ pro sua natura & modo, ut infra in specie dicetur. Sublata causa tollitur intemperies genita, per refrigerantia. Ut a. citò tutoq; curem⁹ respicere oportet *primum* caloris febrilis quantitatem sive gradum & subiectum: deinde temperamentum corporis, cæterasq; res ~~naturales~~ naturales: *tertiò* res non naturales, præcipuè aëre ambientē. Nam *primum* calor febrilis quò intensior, eò validiora refrigerantia exigit, quò mitior, eò debiliora, & in pari recessu.

Modus curandi febrein.

V.

cessu. *Deinde* subjectum caloris quò tenuius (ut in diaria,) eò facilius alteratur, & mitioribus corrigitur, quò crassius, eò validiora requirit, si vires ferre queant, sin minus, (ut in hectica,) debilioribus utendum, quàm subjecti aut intemperiei ratio exigit, ut tutò potius quàm citò curemus. Norma autem refrigerationis sit naturale temperamentum, sive naturalis status caloris nativi, cum febris sit recessus caloris nativi à naturali statu: & refrigerandus est æger, donec ad naturalem statum redeat. Naturalis autem temperies in aliis calidior, in aliis frigidior: Quare corpora secundum naturam calidiora, ut juvenum, in quibus est minor recessus à naturali statu, mitiora: corpora verò secundum naturam frigidiora, ut senum, in quibus major recessus, validiora refrigerantia exigunt, non tamen confertim & subito, nam tutius calefacimus, quàm refrigeramus. Eadem ratio in cæteris rebus naturalibus. *Observanda* quoq; sunt res non naturales, præcipuè aër. Si aëris ambientis constitutio calida sit, quia coindicat morbo, & rationem habet lædentis, validiora refrigerantia indicat. Sin frigida, quia contrà indicat, & rationem habet curantis, mitiora postulat. Similis est ratio in cæteris rebus non naturalibus: qualis consideratio est in refrigeratione, talis in humectatione;

Nam

Nam pueri cæteri que natura humidi magis humectantia requirunt. In omni curatione vires ægri intueri convenit, nam tria sunt prima indicantia, ipsa febris, causa febrem accendens quando adest, & vires, sine quibus non fit curatio. Conservantur vires III. Indicatio
reficientibus, quæ morbo & causæ morbificæ contraria, sed temperamento, ætati & consuetudini similia esse debent, ut alibi *de Meth. medendi & Dieta* demonstratum est. à viribus.
Febris quidem & causa febrem accendens à suis contrariis tolluntur: Verum ipsa contraria non semper eadem sunt, sed accidit non rarò, ut quod causæ contrarium est, febrem foveat, & contrà. Ubi autem utriq; idem contrarium est, aut indicationes consentiunt, tum sine discrimine refrigerare & Collatio indicationum.
humectare convenit, ut in febribus biliosis. Sin indicationes dissentiant, ut in febribus ab humore pituitoso, melancholico, dirigenda erit operatio ad id, quod maximè urget, & potentioris indicationis major ratio habenda, non neglectâ tamen alterâ, ut in curatione putridarum latius dicetur. In diariis indicatio à morbo plerumq; sufficit, non à causâ, quia plerumq; desit, nec à viribus. In hæctica verò sumitur indicatio non minor à viribus, quàm à morbo, sed non à causâ. In putridis ab his omnibus interdum, pro modo febris. Materia auxiliorum
G s rum

V.
Materia an-
xiliorum.
Dieta.

Aer.

Cibus & po-
tus.

rum sive instrumenta harum operationum sunt, Dieta, Chirurgia, & Pharmacia. *Dieta* febricitantium ratione febris frigida humidaq; esse debet, præcipuè laborantium hecticâ, deinde febre ardente, sed habitâ ratione naturæ, ætatis, regionis & consuetudinis. Nam pueris potissimum humida victus ratio convenit, & iis qui tali victu uti consueverunt. Respectu causæ, si actu febrem foveat, ut in putridis febriq; contrâ indicaverit, à frigidâ & humidâ diætâ discedere oportet, ut in curatione quotidianæ apparebit. Nos hic de diætâ curaq; febricitantium in genere tantum dicemus, ratione febris potissimum. Consistit autem victus ratio febricitantium in sex rebus non naturalibus ita commoderatis, ut primum refrigerare, deinde humectare queant, vel per se, vel mediante alio. *Aer* ambiens primo si non naturâ frigidus humidusq; sit, arte præparandus erit, potissimum æstate media, in febribus ardentibus, cubiculo perfuso aqua frigida, aut strato foliis violarum, salicis, vitis, lactucæ, nymphæ, papaveris, sempervivi, rosis, &c. Aer enim frigidus humidusq; totum quidem corpus alterat, sed thoracem & cor potissimum, quando respiratione attrahitur. *Cibus* verò & *potus* maximè ventrem, vicinasq; partes, ad quas potissimum penetrat.

trat, primùm afficit, deindè subsequentes. Qualitas autem cibi & potus frigida humidaq; esse debet, ut diximus: deindè facilis concoctionis: & si utilis alimenti magna indigentia non sit, ut in hecticis, cibis exiguam vim nutriendi habeat, ne multum sanguinis gignat, & calorem ex consequente augeat. Convenit igitur cremor ptisanæ, aut avenæ, panis lotus cum jusculo pulli, gallinæ, &c. alterato interdum lactucâ, endiviâ, acetosâ & similibus. Item lac amygdalarum cum sem. 4. frigid, pisces saxatiles, carnes pullorum, gallinæ, perdicum, avium montanarum, vituli, &c. Potus sit aqua hordei aliquando cum paucò aceto, aqua panata saccharo dulcorata. Conceditur assuetis interdum vinum, si febris vehemens non sit, sed aquosum aut valde dilutum, cerevisia benè cocta, defœcata, sed tenuior. Probatur *possetum* Britannis usitatum, quod nil aliud est quàm cerevisia aut vinum dilutum sero lactis. Quantitas autem alimenti sit pro virium indigentia; si morbus permittere videatur. Norma autem victus sit status ipsius febris: quo tempore tenuissimo victu utendum est, in comparatione ad alia tempora. Cæteris verò temporibus tantum exhibendum quantum sufficiat, ut æger vigorem morbi superare queat. Igitur in exquisitè peracutis febribus

V.

bustenuissimo victu aut inedia : in minùs
 acutis, pleniori victu utendum erit, semper
 magis in excessu,quàm defectu peccandum.
 Verùm si magna sit alimenti indigentia, &
 vires debiles, ut in hectica, parùm sapequè
 nutriendum. Tempus cibationis in febribus
 continuis, sit tempus minoris afflictio-
 nis, in intermittentibus, ipsa declinatio,
 aut post declinationem, aut longè ante ini-
 tium futuri paroxismi, nisi necessitas ma-
 gna exigat. *Tertiò* somni & vigiliarum ma-
 gna vis est : somnus enim magis humectat,
 vigiliæ exsiccant. Deinde somnus exteri-
 ores partes magis refrigerat, retracto spiritu
 cum sanguine, ac proinde calore ad interio-
 ra: contrà vigiliæ interiores partes. Proin-
 dè initio accessionum, quando calor ad in-
 teriora refugit,vigilias imperamus,in decli-
 natione aut fine augmenti, somnum potis-
 simum. In omnibus continuis, nisi adsit
 visceris inflammatio,somnus paulò longior
 confert, maximè in ardentibus & hectica.
 Visceris verò inflammatio per somnum ma-
 gis augetur. *Quartò* motus ut suprà dictum
 est, calefacit, ergò quies febricitantibus ma-
 gis convenit. Præterea tranquillitas animi
 imperanda erit, omnesque perturbationes,
 præcipuè verò ira fugienda. *Tandem* ex-
 cretorum & retentorum præter naturam ra-
 tio habenda erit, nam si ea, quæ naturaliter
 expel-

*Somnus &
vigilia.*

*Motus &
quies.*

*Animi affe-
ctus.*

*Excreta &
retentia.*

expelli debent, ut excrementa alvi, urinæ, sudores, &c. non expelluntur, expirationes calidæ augentur; similiter si expellantur humores frigidi, retineantur calidi, calor intenditur. Quare excrementa alvi promoveantur clystere, aut lenitivis, Urinæ, diureticis &c. His aliisq; observatis, si tanta vis febris sit, ut solâ victus ratione curari nequeat, ad alia remedia procedendum erit. Et *primò* si causa febrim accendens adhuc *Phlebotomia* præsens sit, submovenda: Veluti, si malum à plenitudine, vena secanda. Tollitur quidem plenitudo sensim lenteq; tenuissimâ victus ratione, aut inediâ & frictionibus, verùm si morbus magnus à plenitudine urgeat, ut febris continua, aut inflammatio visceris, plenitudo venæ sectione solvenda repente erit, ut corpus periculo subtrahamus, cùm in mora periculum sit. *Deindè* plethora quæ alieno morbo comes tantùm assistit, ut quæ comitatur febrem intermittentem, venæ apertione utiliter detrahatur. *Præterea* utimur venæ sectione revulsione gratia, quando sanguis in partem irruens inflammationem minatur, item in hæmorrhagia & similibus. *Secatur* quoq; vena, in initio febrium putridarum, si vires, ætas, cæteraq; consentiant, non solùm ad demolendam plethoram, sed etiam gratia evagationis, ut concoctio melius procedat, putredo

V.

Purgantia.

tredo restinguatur &c. ut latius dicemus in curatione febrium putridarum. In diariis rarius sectio venæ desideratur, & potissimum in syncho non putri, in hectica nunquam. Si adsit cacochymia febrem fovens & augens, pro modo situq; humoris peccantis, purgatio instituenda erit. Nam si in prima regione sit humorum impuritas, levioribus utendum, si in secunda aut tertia, validioribus, aut per intervalla & vices, veluti si in intestinis, clystere detergente: si cum nausea sursum obrepat, vomitu evacuari debet: citra nauseam, infuso rhabarbari, fol. senæ, agarici & similibus. Si cacochymia intra vasa fuerit, & humorum cruditas, primum digerentibus, concoquentibus, putredinem restinguentibus utendum, nisi materia turgeat, ut alibi *cap. de purgandi ratione* dictum est. Nam ad eos humores, qui in vasis peccant, præparatio necessaria est: & non solum concoquentibus, sed etiam præparantibus, quæ vias ad alvum referant, pro natura humoris peccantis obstructions aperiunt, & crassos humores extenuant, ut oxysacchara, syr. acetosus, oxymel &c. de quibus in specie suo loco dicemus. Præterea malignitas humorum corrigatur alexipharmacis ex acetosa, citro, scordio, theriaca &c. acrimoniâ humorum contemperantibus, syr. violarum, nymphaeæ &c. dandaq;

daq; opera, ut corpus relaxetur, & perspiratus comparetur balneis dulcibus, si nihil impediatur, medicamentis rarefacientibus & relaxantibus, ut camomillo, meliloto, anetho &c. Sublatis causis, quæ febrem foveant, ipsa febris refrigerantibus & humectantibus tuto curatur, nimirum potionibus ex syrupis, julepis, violarum, rosarum, cichorei, endiviæ, syr. acetosi, oxysaccharæ simplicis &c. & si adsit suspicio malignitatis, syrupo graratorum, acetositatis citri, limonium, corticum citri, &c. cum aquis aut decoctis appropriatis, additis guttis aliquot spiritus vitrioli rectificati. Similiter utendum erit confectionibus ex conservis violarum, rosarum, endiviæ, acetosæ, cichorei, buglossæ &c. cum speciebus diatrion, santalon, diarrhodon, diamargaritonis frig. aromatici rosati &c. Commendatur à Gal. 9. *Meth.* in vigore febrium, præmissis universalibus, potio aquæ frigidæ, si æger assuetus sit, modo cum febre conjuncta non sit obstructio, humorum cruditas, debilitas ventriculi, inflammatio viscerum &c. ut ibidem admonet Galenus. *Extrinsècus* ad confortandum & restinguendum calorem febrilem, adhibemus olea, unguenta & epithemata refrigerantia, ut si magna vis caloris sit in jecore, linimenta ex cerato santalino, ung. refrigerantis Gal. oleo rosato, &c.

Medicamenta febrim extinguentia

Topica

Epi-

V.

Epithemata ex aqua rosarum, endiviæ, epaticæ, &c. cum aceto rosaceo, spec. pro epithemate jecoris, cerati santalini &c. Adhibeantur hæc omnia jecori, post communes evacuationes tantum, alioquin materiam impingunt. Si cordis calor urgeat, aut virium debilitas, cordi admoveantur epithemata, sed minus frigida quàm jecori, ex aqua rosarum, acetosæ, buglossæ &c. cum speciebus pro epithemate cordis, Diamargar. frig. croco &c. si vehementer calor, addito aceto rosaceo, camphora, aliisque, ut infra latius dicetur. Atq; hæc in genere tantum dixisse sufficiat. In specie verò de curatione cujusque febris & symptomatum febres consequentium, suo loco pluribus agemus.

DE FEBRIS EPHEMERÆ ESSENTIA, CAUSIS & DIFFERENTIIS.

CAPUT VI.

UM inter species febrium, *Ephemera* omnium simplicissima, brevissima & curatu facilima sit, consultissimum esse ducimus, ab ea initium facere. Inditum autem huic febrium generi, *Ephemera* sive *Diaria* nomen, non ab essentia ejusdem, sed convenienti nomine destituti, ab eo quod sæpissimè fit, clarioris doctrinæ gratia.

tia. Vocatur autem ἐφήμερον unius diei opus, unde Arist. 5. de hist. Animal. animal illud, quod eodem, quo nascitur die, decedit, ἐφήμερον appellavit: Item καλχικόν Dioscorides ἐφήμερον nominavit, quia eodem die, quo assumitur, hominem interficit: pari ratione febris, quæ in spiritibus primò residet, ab eo, quod ut plurimum fit, Ephemera dicitur. Nam plerumque febris ista, ultra unum diem naturalem, sive 24. horas non prorogatur, rarissimè ad plures dies extenditur, & potissimum ubi dependet ab obstructione aliàq; causà permanente: Nam spiritus cum tenuissimi sint, facileq; dissipabiles, citò facileq; incallescunt, & citò ad naturalem temperiem redeunt, aut calidiores facti, facile exhalant, novique in corde citò gignuntur, non affecti à calore præter naturam, nisi à causà aliqua foveantur, quæ non sinit calefactos præter naturam spiritus refrigerari, sed sanguinem simul calefacit, unde ephemera extensiva, & synochus simplex non putrida. Definiri poterit ephemera calor præter naturam accensus in spiritibus aliquando simul cum sanguine sed sine putredine, & à corde per arterias & venas in totum corpus diffusus, actiones manifestè ledens. Consistit ephemera in calore præter naturam influente à corde per arterias potissimum, aliquando in sanguine concalescente, sed nondum putri,

Definitio
ephemera.Subiectum
ephemera.

D

&

& primò spiritus vitalis, qui in corde & arteriis continetur, accenditur, deindè spiritus naturalis, ac etiam animales, ad quos procreandos vitales assiduè concurrunt: nisi enim calor non naturalis spiritus cordis occupaverit, & calor natus cordis in ignem conversus fuerit, febris dici nequit, licet causa accendens febrem aliàs ab ipso spiritu incipere queat, ita tamen ut mox cæteros invadat, donec dispositio ad cor & spiritus vitales pertingat. Nam aliquando à naturali spiritu incipit calor non naturalis, ex ebrietate, satietate, inedia, &c. aliquando ab animali ex vigiliis, curis, cogitationibus, &c. non rarò immediatè à vitali, ex ira, mœrore, &c. Accenso calore nativo in cordis spiritibus, sive calore cordis in ignem mutato, necessariò in totum corpus per arterias & venas effunditur, ut suprà demonstratum est. Omnis autem calor febrilis acris igneusvé est, at calor ephemeræ, quia in tenui substantia residet, cæterarum respectu levis est, facilequè dissipatur, quò enim materia, quæ accenditur, crassior densiorvé est, eò calorem vehementiorem acrioremvé concipit. Residet calor febris ephemeræ in spiritibus, plerumque solis, aliquando in sanguine tantùm concalesceto, nondum verò putri. Nam quando spiritus primò accenduntur, deindè solidi

solida cordis substantia, ita ut constituatur in
 calefacto esse, aut humores in ventriculis
 cordis, ut putrescere incipiant, tunc diaria
 non permanet, sed est diaria in hecticam aut
 putridam transitus erit. Verum quando
 sanguis tantum concalescit, sine ulla putre-
 dine, febris à natura diariæ non degenera-
 bit, & valde acris non erit, licet ad plures
 dies extendatur. Nam magna ephemeræ
 similitudo est, & non necesse, dum in putri-
 dam aut hecticam transit, novum quod-
 dam genus imaginari, quod neutrius ex-
 tremorum formam exhibeat, & indivi-
 sibile consistat, sed sufficiunt tria illa pri-
 ma febrium genera. Omnis ergo febris

*Differentia
 ephemeræ ra-
 tione subiectæ*

orta à sanguine tantum supercalefacto,
 à putridæ & hecticæ respectu levis ad-
 iunctio est, ad aliud genus, quam epheme-
 re, referri nequit. Itaque *ephemera du-*

plex erit. Una simpliciter dicta, quæ con-
 sistit in spiritibus tantum, & horis vigin-
 quatuor sive die naturali plerumque fini-
 rit; raro ad secundum, rarissime ad terti-
 um diem extenditur. Altera quæ consistit in
 sanguine concalefacto, & ad plures dies pro-
 longatur, quæ *synochus simplex* & sine putre-
 dine propriè dicitur, à barbaris *synocha infla-*
ta. Dico propriè, quia communiter omnis
 ephemera plurium dierum, ephemera sy-
 nochæ dicitur, licet non semper consistat in

VI.

*Causa epho-
mera.*

sanguine concalescitur, ut infra dicemus. Utraque febris uno circuitu continetur, & calorem levem mitemque habet, ut hectica acrem cum squalore, putrida acrem cum vaporum copia. Verum distinguuntur non solum temporis diuturnitate, sed etiam quantitate caloris, & magnitudine causarum. Nam calor diariæ, qui consistit in sanguine, acrior est, quam qui in spiritibus, & magnam vaporum copiam edit. Sed calor & vapores in synocha simplici minus acres sunt, quam in febre putrida. Deinde diaria simpliciter dicta & synochus easdem causas habent, sed vehementiores multo synochus, leviores diaria exquisita. Immediata causa ephemeræ est effervescentia solum spirituum & sanguinis in corde, effervescunt autem sive accenduntur primò à causis calefacientibus spiritus in corde; Deinde si à causa actu foveatur, quæ non finit spiritus refrigerari, ad plures dies prorogatur, & si adsit plethora, plerumque sanguis sensim incallescit, unde synochus sine putredine oritur. Igitur diaria omnis vel in spiritibus tantum consistit, vel in sanguine tantum concalescitur, cæteri quæ tres succi febrem non excitant, nisi putrescant. Nam melancholia & pituita non accenduntur sine putredine. Debile flavâ dubitatur. Nam Ferne lius ex nimia bilis concitatione synochum
notham

notham oriri putavit. Verum cum plerique
 icterici, quibus bilis redundat & concitatur,
 febre careant, credibile non est, à bile sine
 ulla putredine febrem oriri, aut citra omnē
 putredinem ita concitari posse, ut per se sim-
 pliciter febrem concitet. Non tamen existi-
 mandum est cum Athenæo, omnem febrem
 à putredine oriri, nec perpetuò causam ali-
 quam conjunctam habere. Febris quidem
 putrida sine causa continua, quæ eam ge-
 nuit, actuq; fovet, consistere nequit. At he-
 ctica & Diaria sublata causa febrem accen-
 dente, tam diu durant, quamdiu calor, quem
 spiritus & solidæ partes conceperunt. Ori-
 go autem febrium ephemerarum est à causa
 procatarctica, procatarcticas autem sive ex-
 ternas causas vocamus, non quæ extrinse-
 cus semper adveniunt: (nam quædam in-
 trinsecus promanant, ut excreta & retenta
 præter naturam: nonnulla à nobis excitantur,
 ut motus, quies, affectus animi &c.)
 sed quæ omnibus extrinsecus patent, & in-
 ter ea non numerantur, quæ corpus nostrum
 constituunt, quarum aliæ necessariae sunt, ut
 sex res non naturales, aliæ fortuitæ. Pec-
 liariter verò ephemeram excitant omnes
 causæ aliis febribus communes, excepta pu-
 tredine, de quibus supra dictum est, & infra
 latius dicetur. Nam ex putredine spiritu-
 um diaria fieri non videtur, ut Valelius ar-
 bitra-

*An diaria fi-
 at ex putre-
 dine spirituum.*

bitratur; cum putredo ab obstructione ex humiditate excrementitia fiat, & quietem exigat; spiritus verò tenuissimus sit, naturæque igneæ, & facile diffletur, & prius obruatur, suffocetur aut extinguatur, quàm putrescere queat. Inquinantur quidem spiritus in corde, & accenduntur interdum à putridis vaporibus, aut malignis tetrīs exhalationibus, sed febristum putrida aut pestilens propriè erit, quia acris aut maligna, non diaria, quæ levis & benigna semper est. In specie diariam excitant, secundum Galenum, ira, vehementes curæ, sollicitudo, tristitia, vigiliæ, lassitudo, quæ ad motum improbum referuntur. Secundò, æstus à calore solis, ignis, balnei ferventioris, & similibus. Item adenum & inguinum tumores, ut bubones, à quibus per continuam alterationem vicinis partibus calor communicatur, donec ad cor dispositio pertingat, quæ omnia ad viciniam & contactum rei calidæ reduci poterunt. Nam si viscus nobile aut pars cordi propinqua inflammatione laboret, è qua ad ipsum cor putridus vapor ascendet, ut in angina & pleuritide, non diaria sed putrida febris generatur: sin pars à corde ita remota sit, ut præter continuam alterationem aut solam caliditatem nullus vapor putridus ad ipsum pertingat.

gat, diaria non putrida suscitabitur. Tertiò diariam excitat pororum cutis & meatuum angustia, quatenus transpirationem fuliginosorum vaporum impedit; angustia autem illa est vel constipatio aut obstructio exilium meatuum, aut parvarum venarum & arteriarum, à crassis viscosis succis, vel meatuum conniventia & subsidentia ex immoderata corporis densatione, à frigore, medicamentis frigidis adstringentibus, ut balneis frigidis, aluminosis, &c. aut ex cutis nimia exsiccatione ab ustione, immodica frictione, &c. Ab his densata cute aut obstructis poris calidi vapores intra corpus coërcentur, febrisq; accenditur diaria, si morbosus apparatus in corpore non præfuerit, putrida, si præfuerit. Præterea crapula ciborumq; in ventriculo cruditas sive ea sit à nimia copia, sive à qualitate, ut à vino meraciori, sive à pravorum ciborum esu, ubi in nidorolentam aut fumosam qualitatem corrumpuntur, ephemeram accendere solet, & simul in ventriculo affectum phlegmoni similem. Item catharrus acris, alimenta & medicamenta actu vel potestate calida, quæ omnia ad permutationem rei calidæ referuntur. His causis adduntur ab Avicenna aliisq;, timor, gaudium, animi tranquillitas, somnus & quies immodica, dolor, fames, sitis, syncope, D 4 nausea

nausea, immodicæ evacuationes, asperitas cutis &c. has omnes causas Avicenn. ad tria genera reducere videtur: *Primò* ad perturbationes animi vel corporis, sub quibus ira, vigiliæ, sitis &c. *Secundò* ad affectus corporis, sub quibus constipatio, obstructio, bubo. *Tertiò* ad ea quæ extrinsecus obveniunt, ut æstus, frigus &c. Origo quidem ephemerarum est à causa aliqua procatactica, & potissimum diariarum, quæ uno die terminantur, quæ verò plurium sunt dierum, aut in aliam febrem degenerant, ab interna aliqua causa foveantur, licet initium habeant à causa evidenti & recenti. Omnes hæ causæ pari modo in omnibus febrem non accendunt, sed aliæ magis per se, ut æstus, alimenta calida, suppressio calidi effluvi, inflammationes adenum, ira, lassitudo: aliæ interveniente una aut pluribus mutationibus, ut quies, somnus, animi tranquillitas, &c. ut supra dictum est. *Omnium* opportunissimi sunt ad hanc febrem, qui temperamento calido siccoq; præditi sunt, & multas acresq; fuligines colligunt: tales enim ab æstu, motu improbo animi vel corporis, prava victus ratione & similibus facile incallescunt, & à constipatione pororum cutis, fuligines coacervati facile effervescent, brevique spiritus inflammant, ac communicato calore ipsi cordi diariam simpliciter dictam exci-

*Qui opportuni
sunt ad dia-
riam.*

excitant. Diariam verò extensivam, sive synochum communiter dictam gignunt hæ eadem causæ, si vehementiores fuerint, aut actu febrem ita foveant, ut non sinant spiritus calefactos eo temporis spacio refrigerari, præcipuè magna constipatio, cruditas, catarrhus, bubo. Synochum verò simpliciter propriè dictam, si sanguis concalefiat à validà meatuum obstructione, cum plethorâ. Quòd si corpus cacochymicum fuerit, plerumq; ephemera in putridam degenerare solet; nam nisi vitiosus succus penitus transspiret, necesse est ut putrescat: Si enim à spiritibus ad cordis substantiam fiat caliditatis transsumptio, in hecticam degenerabit, ut alibi dictum est. Nam corpus calidum & siccum si inedia utatur, ephemera aliquando in hecticam transit: per inediam enim non solum bilis concitatur, & materia acrior redditur, sed etiam calor innatus, qui nunquam otiosus est, cum non inveniat commodum objectum, agit in sanguinem solidasq; partes. Deinde ephemera si à prohibita transpiratione oriatur, & utamur, quæ obstructiones non aperiunt, non solum febris prorogatur, sed etiam successu temporis necesse est humores putrescere, & ephemeram in putridam degenerare, maximè quando adest cacochymia aut plethora, quò ad vires. *Differentia ephemerarum sumun-*

*Quomodo di-
aria in hecti-
cam aut pu-
tridam dege-
nerat.*

D 5

tur

VI.

*Differentie
ephemerarū.*

tur à subjecto, à duratione, & à causis ephemeram accendentibus. *A subjecto* alia ephamera consistit in spiritibus tantum, quæ ephamera simpliciter dicitur, alia in sanguine concalescente, quæ synochus propriè vocatur, ut suprà dictum est. Deinde *à duratione*, alia exquisita simplexq; est, quæ ultra unum diem non prorogatur: alia minus exquisita, quæ ad plures dies extenditur, unde ephamera extensiva dicitur, & communiter quidem synochus simplex aut sine putredine. Verum propriè juxta Galen. & Aëtium omnis ephamera plurium dierum synochus simplex non est, sed illa tantum, quæ consistit in sanguine concalescente, cum magnâ benignorum vaporum copia, à valida meatuum obstructione, potissimum in corpore juvenili & plethorico. Nam ubi diaria ex constipatione vasorum circa cutem oritur, si exigua fuerit probeq; curetur, ultra unum diem non producit, & diaria exquisitè vocatur, eadem in similibus ratio est: at si non ritè curetur, in ephemeram plurium dierum interdum transmutatur, potissimum in corpore cacochymico, dum multum fuerint voraces, item in plethora, quò ad vires. Idem evenire solet in ephamera à bubone, crapula, ac catharro: sed hæc febres propriissimè synochæ non sunt, licet ita communiter dicantur. At si magna consti-

patio

patio meatuum causa febris fuerit, aut valida obstructio vasorum, & humores vehementer impacti in corpore plethorico calido, ephemera plurium dierum oritur, quæ synochus simplex dicitur, barbaris synocha inflativa, & à synochis putridis tota essentia sua distinguitur, licet utraq; una accessione contineatur, de quibus latius infra in specie dicetur. *Postremo* differentia ephemerarum sumptæ à causis, ex suprædictis facile intelliguntur, verum causæ illæ in diaria plurium dierum, post generationem febris interdum manent, ut quæ fiunt à glandularum inflammatione, cutis & meatuum constipatione, erapula, catarrho: In cæteris post genitam febrem plerumq; recedunt, & febrem actu non foveant, proinde nihil propriè indicant.

DE SIGNIS EPHEMERAE.

CAPUT VII.

Ephemerae dignoscuntur præcipuè *signa diagnostica.* ex causis evidentibus prægressis, deinde ex effectis & symptomatibus: In specie verò præcipua signa diagnostica ex quinque, potissimum desumuntur, nimirum ex causis febræ accendentibus. 2. ex qualitate caloris febrilis. 3. ex pulsu. 4. ex urina. 5. ex forma ipsius febris & partium ejusdè. *Inseparabile signa diaria sumpta à causa.* sed non planè proprium ephemerarum signum est

*Signa à
calore.*

*Signa à
pulsu.*

est à causa aliqua manifesta, quæ eam præcessit, incipere: licet, ut supra dictum est, ephemera plurium dierum à causa interna nonnunquam foveatur. Incipere autem à causa manifesta, commune est febrium ephemerarum, non tamen ita proprium, ut nequeat aliis febribus contingere; nam hectica aut putrida aliquando à procatarectica incipit, licet non immediatè à causa manifesta adhuc recenti, ut ephemera. *Secundò* calor ephemeræ tam acris non est, ut aliarum febrium, sed suavior, mitiorquè, licet in omni diariâ confestim ad manus injectionem calor major non percipiatur, quàm naturaliter esse debeat, præcipuè in constipatione à frigore, & ab adstringentibus: tamen calor ille citò à manu superatur, quo signo etiam ab hectica distinguitur. Residet enim calor ille in materia tenui, minusquè acris &, teste Avicenna, se habet ut caliditas corporis laborantis, aut temulenti: edit autem synochus simplex propriè dicta potissimùm magnam benignorum vaporum copiam, non acrium, ut febris putrida, sed calorem magis acrem habet, quàm ephemera simplex. *Tertiò* efficacissima signa febris, teste Galeno, 1. ad Glanc. cap. 2. consistunt in pulsibus & urinis, cum febris primò cordis, deindè arteriarum & venarum sit affectus, & à corde pulsus sed venosi generis

generis excrementum sit urina. De distinctione febrium ex pulsibus suprà latius dictum est: nam omnes ephemeræ secundum Galenum, pulsus in magnitudinem, vehementiam & velocitatem, quantum in ipsis est, immutant, si nil aliud concurrat: proprie verò ad magnitudinem & celeritatem effatu dignam pulsus accedit, ad frequentiam non item: deindè cum diariæ putredine careant, necessitas nulla urget expellendi fuliginosa excrementa, sed febrilem calorem eventandi, proinde in ephemerâ contractionis usus non augetur, sed dilationis, & interna quies brevior, exterior parum aut nihil à naturali statu mutatur, atque ita diastole velocior est, quàm systole, quia diastole magis ad refrigerationem, systole ad expulsionem fuliginum constituta est. Præterea inseparabile signum ephemeræ est æqualis & incompressus ascensus & in caliditate & pulsibus, sed non planè proprium, item cessante accessione pulsus ad naturalem statum penitus redire. Si signa ex pulsibus dubia videantur, confugiendum est ad respirationem, cum unum eundemque finem habeant. *Quarto* quia febrilis calor in spiritibus propriè accensus est, & humores, qui in venis continentur, omni putredine carent, urinæ venosi generis excrementum, naturalibus similes erunt, aut parum ab his muta-

Signa ex uris.
us.

*Signa ab ac-
cessionis for-
ma.*

*Signa causa-
rum.*

mutatæ, benè coloratæ, ruffæ, aut nonni-
hil tinctæ, præcipuè in synocho, ac prima
die statim concoctæ, licet nonnullis harum
nebula, aliis Eneorema, plerisq, optima hy-
postasis insit, nisi ephemera in putridam de-
generare inceperit. *Tandem* signa sumpta ab
accessionis forma, & partibus ejusdem varia
sunt. Primum facilitas tolerandi accessio-
nem magnum signum ephemera est, inci-
pit propriè sine horrore, rigore, frigore, nisi
adfit irritatio aliqua à bile, inedia & simili-
bus. Incrementum æquale est, vigor non
immoderatus, nec intolerabilis, & sine præ-
vis symptomatibus, declinatio brevis, cum
sudore, madore, vapore, quam sequitur per-
fecta febris solutio & cessatio, intra 24. horas,
rarò ultra secundum diem, rarissimè ultra
tertium, & potissimum in synocho simpli-
ci propriè dicta: ut peculiari capite dicetur.
Et si causæ diariæ recentes & manifestæ sunt,
tamen quia aliquando post febris generatio-
nem prætereunt, aliquando permanent, uti-
le est, utrasq, cognoscere, præsentès quidem,
quales sunt meatuum constipatio, cruditas,
&c. ut removeantur, ne actu febrem fove-
ant: præteritas verò, ut perturbationes ani-
mi & corporis, æstus &c. ut curatio melius
procedat, & affectus omnes præter naturam
in corpore removeantur. Signa horum su-
muntur potissimum ab effectis, nimirum à
calo-

calore, pulsu, urina, ex habitu corporis, & similibus. Nam iræ & furoris signa sunt: calor major & è profundo celerius erumpens, pulsus magnus, urina calidior quam acrior, nulla oculorum cavitas, nec decoloratio. Tristitiæ verò & solitudinis, calor cutis moderatior, sicciorq;, pulsus minor, urina acrior quam calidior, corporis extenuatio, oculorum cavitas & decoloratio inconsueta cum siccitate. Vigiliarum eadem propemodum signa sunt, sed facies vigilans subhumida est, oculorum motus ligatur, ut palpebras vix attollant, ipsi oculi palidi cum multa humiditate. Æstus signa sunt, cutis siccior, calidior, capitis dolor & ardor, pulsus & respiratio magna, calor primo statim man^o occurso acrior, sed post minus, contra quam in diaria ex adstrictione cutis. Nam in adstrictione cutis, caliditas primo minor est, sed paulò post acrior sentitur, cutis siccior, corpus tumidius, pulsus magn^o, urina minus tinctæ. Obstructionis meatuum similia quidem signa sunt, ut adstrictionis cutis, verum in obstructione adest sensus majoris gravitatis, urine magis tinctæ, pulsus rariores, nullus sudor, & potissimu, si magna sit redundantia à crassis humorib. Nam ubi ex crapula aut cruditate ephemera oritur, ac ex corruptione alimentorum in nidorofam qualitatem adsunt ructus nidorolenti, æstus, fervor, morsus circa orificium ventriculi,

*Signa diaria
ab ira.*

A tristitia.

A vigiliis.

Ab æstu.

Ab adstrictione.

Ab obstructione.

*A crapula &
cruditatibus.*

dolor capitis plerumq; &c. Bubo quidem cæteræq; adenum inflammationes sub sensum cadunt. Ephemeræ verò, quæ ex bubonibus fiunt, calorem magnum, ad statum usq; potissimum, sed minimè mordacem habent, à quo vapor calidus ex profundo prodit: pulsus in his magni, celeres & frequentes sunt, facies rubicunda, urinæ subalbidæ. Oportet autem has febres distinguere ab illis, quæ ex inflammatione visceris alicujus, aut ex pestilenti febre, aut putredine humorum in magnis vasis oriuntur. Nam in bubone, putrida fuligo in loco bubonis circumscripta est, & partes proximæ, una post aliam, calefiunt, donec dispositio ad cor pertingat. Contrà in febribus putridis, in quibus non tantum partes vicinæ accenduntur, sed etiam fumus à putrescentibus humoribus aut visceribus ortus per vasa ad cor defertur. Deinde bubones, unde ephemeræ, sunt & à causa magis manifestâ, & febrem antecedunt: at cæteræ bubones malignæ sunt, teste Hipp. ss. *Aphor. 4.* & febrem consequuntur. Quibus ex lassitudine diaria evenit, cutis siccior est, quàm in alia ephemera, ante vigorem potissimum, post verò plerumq; calidus vapor ex intimo corporis effertur, nisi refrigeratis, aut à sole exultis, cum lassitudine. Nam his quidem pulsus exigui potissimum sunt, cæteris

A lassitudine.

cæteris magni. Fomes caloris febrilis, situs-
quæ partis, in quâ potissimum accenditur,
diagnoscitur ex causis procataceticis. Nam
si ab irâ, cæterisque affectibus, erit fomes in
corde: si à vigiliis, curis, laboribus, à cere-
bro primum calor cordi communicatur: si
à crapula, cruditatibus, re venerâ, & simi-
libus, ab hepate: cæteræ causæ facile digno-
scuntur. Oportet autem non solum genus
hoc febrium diagnoscere, sed etiam particu-
lares ejus differentias à diversis causis ortas,
singulæ enim ferè particularem quandam
curationem exigunt. Ephemera simplex
proprièq; dicta, nisi quid erratum sit, culpa *Prognostica.*
ægri, medici aut adstantium, nullusq; alius
affectus supervenerit, horis 24. terminatur,
solvitur sine omni perturbatione, ita ut ejus
solutio crisis non appelletur, nisi impro-
priè, discutitur facile, quia in spiritibus
consistit, qui valde tenues sunt, deindè li-
cet citò finiat, morbus tamen acutus dici
nequit, quia parvus. Si post 24. horas ad
integritatem non pervenerit, nec facile to-
leretur, demonstrat aut simplicem diariam
non esse, aut in aliam febrem converti. Con-
vertitur aliquando in synochum sine putre-
dine, ubi perseverat in corpore juvenili, ple-
thorico, verno tempore, &c. In putridam,
si incidat in corpus cacochymicum cum
obstructionibus vasorum, In hæticam, si
E incidat

incidat in corpus calidum, siccum, raræ texturæ, ex sanguine &c. Permutatio autem ephemeræ in alias febres dignoscitur ex modo declinationis ejusdem. Nam si declinatio ephemeræ fiat citra sudorem, omnemque aliam evacuationem, item si longa, difficilis, pulsusque reddantur frequentiores, inæquales &c. unà cum aliis symptomatibus, ut sunt dolor capitis, corporis gravitas, urinæ tinctæ aut crudæ &c. in febrem hecticam vel putridam transmutabitur. In quam autem febrem fiat transitus, ex propriis illius signis non difficile erit cognoscere. Diaria quæ ex adustione, cruditate, lassitudine, vigiliis, aut animi perturbatione, bubone ex evidenti causa, nunquam ad tertium diem prorogatur, nisi in aliquo peccatum sit circa ægrotantem. At quibus constipatio causa est, iis ultra diem tertium porrigi accessio solet, & si non rectè curentur, metus est, ne in aliam febrem degenerare incipiat. Bonum est in hac febre, ægrum ad ea, quæ offeruntur, benè se habere, & si malum à crapula & cruditatibus potissimum, alvum laxam esse. Omnium gravissimæ sunt ephemeræ, à crapula, cruditatibus, aut constipatione meatuum, quæ non solum qualitatem, sed etiam materiam vitiosam in corpore retinent, & novam suggerunt: cæteræ, quæ intemperie solam excitant, nisi incidant in corpus siccum

cum, debile, minùs graves sunt. Pessima in biliosis naturis est cruditas, facileq; febrem accendit, quod cibi in fumosam naturam citò corrumpantur. Verùm si alvus lubrica sit, fumosa corruptio minùs nocet. Febris ab obstructione ex paucis tenuibus succis citò terminatur, ex multis crassis, intra diariæ fines contineri nequit.

DE CVRATIONE EPHE-
meræ.

CAPUT VIII.

Cognitio Diariæ majorem postulat diligentiam, quàm curatio. Nam si probè non dignoscatur, & aliquid nos lateat, error aliquis contingere solet in curatione, victusq; ratione, unde in putridâ aut hecticam degenerare solet, licet sua natura brevissima sit, & curatu facilima. *Indicationes.* Indicatio curativa sumitur potissimùm ab ipso morbo, non à causa in ephemera simplici, quia desit, nisi febris adhuc in fieri tantùm sit, aut ephemera plurium dierum, à constipatione cutis & meatuum à cruditate, bubone & similibus. In his causa tollenda erit, ne febrem ulterius foveat, in illis quia desit, nihil desiderat, nec etiam symptomata, quia levia, & sublatâ febre facile evanescent. Nam ephemera propriè dicta, quæ in levi affectione tantum consistit, & in tenuissimâ substantiâ

residet, cuius calor sponte & citra medici auxilium evanescit, proinde rarò auxiliis ullis indiget, sufficitq; præcavere, ne in febrem plurium dierum abeat: item ne in putridam aut hecticam degeneret, sublatis causis præsentibus, & adhibitâ convenienti diætâ. A viribus autem, quia integræ sunt, plerumq; nulla sumitur indicatio; & propriè aut primâ ratione in hac febre nihil indicant, sed secundariò & ex accidente tantum. Ipsa ephemera indicat propriè refrigerantia, secundariò humectantia, ut siccitatis præsentis vel imminētis ratio habeatur. Norma refrigerationis sit illa, quam superiori disputatione proposuimus. Virtus quando urget (quod in diaria rarissimè accidit) indicat conservantia, causa contraria, pro modo & ratione causæ. Nam repletio evacuantia, constipatio cutis relaxantia, obstructio aperientia: In summâ tentare semper oportet contrarium afferre ei, quod molestat; ut labori, quietem; vigiliis, somnum; iræ, furori, tristitiæ, eam animi iucunditatem, quæ ex sermonibus, actionibus, spectaculis, & id genus aliis percipitur &c. Nam causa febris, si adhuc manet, initio submovenda est, ne febrem ulterius faciat; si jam recessit, nil desiderat, sed tantum febrem, quæ restat, contrario curare decet. Ad materias auxiliorum quod attinet,

*Materia auxiliorum.**Signa**Dieta.*

net, in diaria simplici, ut diximus, sola diætā fufficere videtur, in cæteris cum diætā pharmacia & chirurgia requiritur. Diætā autem in ephemera fit ~~cibis~~ humida, sed habita ratione naturæ, ætatis, consuetudinis & similibus. Consistit diætā in cura sex rerum non naturalium, quemadmodum suprà dictum est. sed alia atq; alia pro ratione causæ. Omnium autem laborantium ephemerâ, communis victus esto cibibus boni succi, concoctu facilis, qui exiguis meatibus non inhæreat, ut ptisana, hordei halica, potissimum cum modico aceto distributionis causa, pulicula ex avenato aut hordeato, panato, panatella: pisces saxatiles, carnes pullorum, gallinæ &c. Verum febricitantium ex labore cibus sit benè nutriens, ut carnes pullorum, panis non lotus, &c. similiter ex inedia. At ex refrigeratione alimentum sit nutriens modicèq; calefaciens: ex vigiliis, curis, sollicitudinibus, quod humectat, somnumq; inducit, ut lac amygdalarum cum semine papaveris &c. ex ira, uftione, refrigeratione, quod humectat, ut cremor ptisanæ, lac amygdalarum, cum feminibus frigidis. Verum laborantibus synochâ, item ex bubone ante inflammationis solutionem, ex magna obstructione, catarrho acri, ex vigiliis, cum dolore capitis, ex ira & furore, aut si metus sit hecticæ, vinum

num omninò interdicendum est, dandaque aqua hordei aut cerevisia tenuis, cæteris vinum concedi poterit pro consuetudine, præcipuè fatigatis, tristibus, curis & sollicitudinibus vexatis. Si malum sit ab obstructione, & ex crassis frigidis humoribus, extenuantibus & incidentibus erit utendū, ut syr. acetoso, oxymelite, mulsa &c. Verūm mulsa & mel biliosis naturis adversa est, & facile in bilem vertitur. Quibus autem temperatura calidior sicciorq; facta est, metusque hæcticæ, eos convenit, circa primum accessionis insultū nutrire, nec declinationem spectare, multò minus diatriton Methodicorum indicare. Quantitas alimenti existimatur ex indigentia, item ex viribus, ætate, consuetudine ægri &c. Veteres simplicem diariam, diætā refrigerante & humectante, balneis dulcibus, mollibus frictionibus & unguentis relaxantibus, poros aperientibus potissimum curarunt, quæ in declinatione præcipuè conveniunt, sed aliter atq; aliter, pro modo generationis febris. Nam mos veteribus fuit, frequenter balneare, adhibitis frictionibus & inunctionibus, ut præscribit Galenus *lib. 2. de sanit. tu.* & alibi. Verūm hodie pauci per valetudinem frequenter lavare solent, multi nunquam, nulli ferè frictionibus & inunctionibus utuntur more veterum. Non consuetis igitur pro balneo utile erit sudores

res in lecto provocare, aut crura lavare cum aqua tepida decocti chamomil. anethini, malvæ, meliloti & similium: ac in vapore aquæ calidæ sedere, præmissâ molli frictione, aliquando inunctione & fomentis relaxantibus. Per *balneum* simpliciter dictum, *Balneorum partes & usus* apud veteres intelligitur aquæ dulcis. Veneribus autem quatuor balnei partes erant, nimirum aër balnei, deinde triplex solium, scilicet aquæ calidioris, frigidioris & intermediæ, ubi detergantur sudores. Verum in ephmera convenit in omnibus balnei partibus media quædam solii caliditas, aliquando aër balnei tantum, sed rarius, & in diaria à densitate aut adstrictione cutis potissimum. Aër quidem balnei calefaciendi humectandiq; vim habet, & penetrandi, proinde relaxandi, humores concretos liquandi, sed si diutius in eo æger moretur, exsiccandi. Aqua calida semper madefacit, sed si adhibeatur, primò calefacit, deindè expirantibus calidis vaporibus, refrigerat, aqua moderatè calida refrigeratos calefacit, calefactos refrigerat, poros relaxat, frigida quidem relaxat & humectat, sed simul repellit, constipat, & perspiratum prohibet, ut alibi de diætâ demonstratum est. In omni diaria convenit balneum dulce, sed aliud atque aliud pro modo causæ, si nihil impediat. Prohibet autem magna

E 4 obstru-

obstructio, cruditas, satietas, nausea, catar-
rhus à frigore, alvi fluxus, aut nimia consti-
patio, vel visceris debilitas. Cæteris qui-
dem convenit balneum, sed pro consuetu-
dine, assuetis enim magis, aliis minùs. *Frictio-
nes* in ephemeris debent molles brevesq;
esse, quæ vim aperiendi & relaxandi habent,
idque in initio balnei potissimum, aut ante
fomentationes. *Inunctiones* duobus modis
fiunt, duplicisq; finis gratia. Inungimus
enim aliquando ægrum cum molli frictio-
ne, manibus oleo inunctis, initio balnei
præcipue, ut poros aperiamus: aliquando
sine frictione oleum adhibemus tantum,
aut infundimus in fine balnei, aut post de-
terfionem sudoris, ne vires concidant, ob
nimiam pororum apertionem. Ex quibus
apparet balnea, frictiones, inunctiones, fo-
mentationes, &c. omnibus eodem modo
non convenire. Diaria extensiva, & potis-
simum, quæ causæ præsentis ablationem ex-
igit, aliis adminiculis indiget, In omnibus
commune consilium est, ut corpus fluxile
& undique transpirabile reddatur, ut iram,
tristitiam, unctionem, lassitudinem, aliasque
causas externas æger fugiat, curamq; sex re-
rum non naturalium diligentissimè habeat.
Unicuique autem causæ contrarium remedi-
um adhibere oportet, labori quietem, vigi-
lis somnum &c. semperq; omnis redun-
dan-

dantia primùm evacuanda erit, ut si alvus resistat, *clystere emolliente ex decocti herbarum emollientium lib. 1. additis cassia extracta pro clysteribus ℥i mellis rosati vel mercurialis, olei lini, chamomillini, violarum, cujusq; ℥i. salis ℥i. Vel exhibeatur elect. lenitivi, vel diacatholici, vel cassia extracta uncia una, vel in forma boli, vel decocto flor. & fructuum, vel detur dilutum fol. senae, rhabarbari & agarici, aliaq; pro natura & constitutione ægri. Si adsit plethora aut non transpirent humores ob meatuum obturationem, vena secanda pro viribus ægri, & obturationis magnitudine, item consueta evacuationes promovendæ, ut detracta multitudine meatus rarefieri, fuliginosi vapores pauciores fieri, meliusque transpirare queant: Detractâ igitur multitudine, meatus reserandi, balneis, inunctionibus, frictionibus, aliisq; medicamentis pro modo febris. *Nam febricitantes ex ira, curis, vigiliis, nec multis frictionibus, nec lavationibus opus habent, sed initio paululum molliter fricandi sunt, multoq; oleo ungenti, cui nulla adstringendi vis inest, ut oleo amygdalarum dulcium, lini &c. tandemq; in declinatione pro consuetudine tantum lavandi. Deinde ex ardore febricitantes, statim initio refrigerationem, crebrioremq; lavationem desiderant, non autem oleum copiosum, nec crebram frictionem. Oleum**

E s tan-

*Curatio diaria in specie.
1. ex ira, vigiliis, &c.*

2. ex ardore.

3. *ex defatigazione.*

Curatio ex constipatione pororum aut densitate cutis.

Curatio ex catarrho.

Ex inedia.

tantum adhibendum, non affricandum, caput statim inungendum oleo rosaceo refrigerato &c. ad declinationem usq., atq; ita in balneum ducendi, concesso tamen levi vapore dulcium temperatarumq; aquarum: nutriendiq; frigidis & humidis, ut ptisana, lacte amygdalino, & similibus. *Eadem* prope modum ratio est in defatigatis: sed defatigati in balneo dulcium aquarum diutius versari debent: deinde copioso oleo dulci molliter fricari. *Febricitantes* ex suppressione fuliginosorum vaporum à frigore post vigorem aut sedeant contacti in vapore aquæ dulcis, aut in balneum magis calidum ducendi sunt, caput & ante & post balneum illinendum oleis calefacientibus, ut nardino, irino, & similibus. *Eadem* penè curatio est, si contingat febris, ex densitate cutis ab adstringentibus: Verum post vigorem, in balneum aquarum temperatarum ducendi erunt, & primo in aëris balneo aliquando immorari debent, deinde affuso oleo dulci molliter fricari. Si malum ex catarrho, & catarrhus à frigore, initio utile est caput oleo irino & nardino inungere, sed à balneo abstinere ante catarrhi concoctionem. Sin catarrhus sit ex ardore aut à capite calefacto, si consuetudo ferat, statim in balneum dulcium temperatarumq; aquarum ducere & caput refrigerantibus humectare. *Sin* ex inedia fiat, agrum in

in balneum ducere convenit, & in folio tepido immorari, & plurimo oleo dulcissimo perfundi, si balneis assuetus sit, molissimeq; fricare, & post balneum refici, deinde in solium calidius collocare, atq; hinc nutrir alimentis boni succi. *Quando ex adenum inflammatione oritur ephmera, si redundantia sanguinis fuerit, antequam materia in parte inflammata putrescat, oportet venam secare, tenuiq; diæta uti, parti, antequam phlebotomiam potissimum, modice repellentia imponere, ut oxorrhodonum, postea relaxantia & resolventia, ut oleum chamomill. fœnugraci & similia, & si discuti nequeat, suppurantia, ut fomentum ex hydraleo, cataplasma ex radic. lilior. albor. altheæ & similibus: cessante inflammatione circa declinationem, tantum ægrum lavare convenit. Si diaria ex cruditatibus oriatur, considera an ob cruditatem alvus fluat, an supprimatur. Si fluat & corrupta tantum evacuata esse apparuerint, lavandi sunt & nutriendi in febris declinatione. Juvari autem poterit materiæ evacuatio levi purgatione, ut bolo ex cassia ℥j. rhabarbari ℥j. Vel infuso, fol. senæ ℥iij. rhabarbari ℥j. scœnanthi gr. iij. in decocto flor. & fruct. myrobalan. &c. addita syr. rosati sol. vel manne ℥j. Si evacuatio plus justo procedat, satis erit citra balneum nutrire, ventriculumque confortare: Nutriantur*

panc

*Curatio ex
adenum in-
flammatione.*

*Ex crudita-
tibus.*

pane infuso succo granatorum vel cydoniorum, vel panatella cum saccharo &c. Pro ventriculo confortando detur per interval-
la uncia dimidia hujus conditi, Accipe

Confer. ros. rubr. ℥j.

spec. rosata novella, ℥ij.

diarrhod. Abb. 3 s.

coralli rubri prep. ℥j.

cum miva cydoniorum,

fiat conditum. Si fluxus cessaverit, conceduntur pisces saxatiles, carnes pullorum, gallinæ, &c. Prospicimus autem ventriculo, si amplius non fluat, fovendo oleo absinthii, nardino: Sin fluat, oleo cydoniorum, mastichino, & interdum admoto cerato stomachico &c. Quod si appetitus languerit, dandum erit medicamentum oxyporium, id est, concoctorium & citò pervadens, quale est, compositum ex cydoniis cum melle, miva cydoniorum, diacydonium simplex,

*Curatio diar-
ria plurium
dierum*

&c. *Quando* verò alvus supprimitur ob cruditatem, plerumq; febris augetur & prolongatur, majusq; malum timeretur: In talibus oportet materiam superfluum tantum educere, & si quid in ventre contineatur, per superiora vomitu cum aqua tepida, aut oxymelite cum aqua hordei, vel decocto raphanī, attriplicis &c. si in intestinis, per inferiora clysteribus emollientibus, detergentibus, aut medicamento leniente, diætā tenuissimā

issimâ uti: Post vomitum præcordia fovere, deinde quiescere. Evacuâtâ alvo statim nutrire, & si benè dormierit, postridie lavare, ventriculum roborare oleo nardino, sin protrahatur febris, tertio die etiam lavare, mediocriter nutrire cibo oxyporio. Præterea in diaria ex obstructione meatuum si prolongetur, & periculum sit, ne in putridam abeat, vel quia ab initio non probè curata est, vel quia humores redundantes non perfectè transpirant, primò omnium redundantiam evacuare oportet, nimirum caco-chymiam purgatione, plethoram venæ sectione, si vires, ætas, cæteraq; consentiant. Detrahendus autem sanguis pro obturationis magnitudine & viribus, quo vasa ex transpiratione juxta naturam humoribus dominantur. Magnitudo verò obturationis æstimatur ex magnitudine febris: detractâ redundantia tum demum poros & meatus rarefacere & aperire convenit, foris oleis rarefacientibus ut oleo chamomel. aneth. amygdal. & medicamentis extergentibus, ex farina fabarum, ervi, hordei, mulla aquosa &c. ascendendo ad radices aristolochiæ, iridis, tandem ad saponem, nitrum, mel cum aqua &c. Intus verò extenuantibus incidentibus utendum erit, nimirum oxymelite simplici, decocto apii, fæniculi, hyssopi, pulegii, &c. si obstructio sit à crassis, visco-

viscosisq; humoribus, cum densitate cutis, ut constipatione pororum: alioqui syrupo acetoso, oxysacchara, decocto Adianthi, graminis, sem. frig. &c. post tertium diem non apparentibus signis cruditatis aut putredinis, si consuetudo ferat, consultum erit ægrū lavare, sed horā minimè suspectā. Suspecta autem est, in qua febris accessit, & primum oleo temperato inungere, molliterq; fricare, deinde detergentia adhibere. Ex his facile erit colligere curationem cæterarum differentiarum diariæ, quam pluribus Galenus §. *Meth.* proponit, omnium copiosissime Avicenna.

DE SYNOCHI NON PUTRIS

natura, causa, signis, & curatione.

CAPUT IX.

Συνεχὴς
quid.

FEBRIS in solidā cordis substantiā non firmata, quæ ad complures dies porrigitur, & priusquam ex toto fuerit soluta, ad infebricitationem non pervenit, vel *συνεχὴς continua*, vel *σύντονος continens* est. *Συνεχὴς* autem propriè est febris, quæ plures accessiones habet, & in singulis, fervorem, sensibilem quandam remissionem, licet ad perfectam infebricitationem non deveniat, priusquam ex toto soluta fuerit, hæc semper ex genere putri-

putridarum est, de qua suo loco dicetur. *Σύν-
οχος* verò febris illa propriè est, quæ unam ac- *Σύν-οχος*
cessionem obtinet, nullamq; fervoris remissionem,
priusquam ex toto soluta fuerit. Nam omnes
febres, quarum accessio ab initio ad finem
perpetuò manens, sine ulla remissione, in
multos dies porrigitur, *σύν-οχος* medici vo-
cant, non illi quidem Græco nomine usi,
sed (ut scribit Galenus 9. *Meth.*) solæci-
smum potiùs committendum rati, quàm
formam sine nomine linquendam. Ejus- *Synochus du-
plex.*
modi febres duplices sunt, aliæ omni pu-
tredine putredinisquè nota carent, aliæ ma-
nifesta putredinis humorum in venis signa
obtinent, hæ *synochi cum putredine*, de qui-
bus infra de putridis febribus, Illæ ex eph-
emerarum genere propriè sunt, & *synochi si-
ne putredine* vocantur, à Barbaris *synocha infla-
tiva*, quòd sensum quendam inflationis ægri
percipiant.

Communiter omnis ephemera exten- *Synochus non
putris quid est*
siva, siue plurium dierum synochus sine pu-
tredine appellatur, Propriè verò & exqui-
sitè, secundum Galenum & Aëtium, non
omnis diaria plurium dierum synochus
est, sed ut priùs demonstravimus, illa fe-
bris continens, quæ oritur à spiritibus & san-
guine concalescente, à fuliginum retentio-
ne, ob transpirationem impeditam, præ-
cipuè in corpore plethorico. Nam proxima
causa

IX.

*Causa syno-
chi non putris*

causa synochi sine putredine est æstus sive effervescencia sanguinis ac spirituum in majoribus vasis: effervescunt ex retentione calidorum fuliginosorumvè vaporum, ob eorum transpirationem impeditam & suppressam intra corpus. Impeditur autem ob constipationem meatuum aut adstrictionem à copia sanguinis, à medicamentis densantibus, adstringentibus, à frigore, balneis frigidis, aluminosis, &c. Aut propter obstructionem ab humoribus impactis, sanguinisq; nimia redundantia in venis. Oritur sanguinis redundantia ætate juvenili, verno tempore potissimum, ex liberaliore victu, ciborumq; calidorum bonique succi immoderato usu, vel ex suppressione consuetæ alicujus evacuationis, vel sensilis, præcipuè sanguinis per uterum, nares, hæmorrhoides, vel insensilis, per habitum corporis. Propter has causas effervescente sanguine cum spiritibus, intra venas magna vaporum calidorum copia excitatur, quæ ob ipsam nimiam copiam, & angustiam meatuum cutis, non transpirant, sed quæ proxima sunt magis magisque accendunt, deinde sensum quendam inflationis in habitu corporis excitant. Nam calidum, nisi difflatur, majorem calorem assiduò concipit, constipatio autem adstrictione meatuum, & densatio cutis, si recens parvaq; similiter obstru-

obstructio si levis, à tenuibus paucis succis impactis, & legitimè curetur, simplicem diariam tantum efficit, succeditque citò febris remissio, à levibus remediis ex ferventium vaporum transpiratione. At si constipatio cutis magna sit, vel obstructio valida ex crassis viscidis copiosis succis impactis ita vehementer, ut validius, quod eos eximat, requirant, intra Diariæ fines febris contineri nequit. Cum enim à ferventibus humoribus vapor plurimus attollatur, exiguus verò foràs effluat, hunc, qui relictus est, febrem servare, simulque, quæ proxima sunt, accendere necesse est: Servatur quidem febris ob sanguinis fervorem, sed ut plurimum non ultra quartum diem, rarissimè ad septimum, intra quos, si causa levior fuerit, febris desinit; sin magna, in putridam mutatur, quòd sanguis tantum fervorem citra putredinem diutius perferre nequeat. Atque hæ sunt causæ synochi non putris, à quibus spiritus primùm accenditur, deindè sensim sanguis incalescit. Cum autem in omni syncho propriè dictâ, ex effervescencia humorum, magna vaporum copia attollatur, quæ tota non exspirat, & ea, quæ proxima sunt, accendat: ex proportionem illius, quod accenditur, ad id quod transpirat, sive ex incremento & decremento caloris febrilis, in tres species synochus dividitur.

F Nam

Nam *primò* quando à principio ad finem calor similis perseverat, & id, quod accenditur, ei, quod transpirat, omninò par videatur, ut nec minui, nec augeri in toto decursu calor sentiatur, ejusmodi febres Græci *ἐμμετρῆς*, & *ἀκμαιοῦς* appellant: si illorum duorum proportio inæqualis fuerit, calor similis non permanebit. Nam si id, quod accenditur, vincat, necesse erit calorem febrilem continuo incremento sensim invalescere: si id, quod transpirat, vincat, febrem statim à summo quasi vigore incipere, sensimquè minui, priores *ἐπαικμαιοῦς* & *ἀναβατικῆς*: posteriores *παρειακμαιοῦς* vocant: omnes hæ febres uno circuitu continentur sine ulla repetitione, novaquè accessione, quemadmodum synochus putrida, in qua massa sanguinis non solum effervesceit, sed etiam putrescit. Synochus maximè oportuni sunt adolecentes, juvenesquè natura calidi, humidi, succipleni, sanguine affluentes, si denso corpore fuerint, præcipuè vere, deindè hyeme, item temperati cum bono corporis habitu, quando intemperanter, & in ocio vivunt, multoque vino & cibis boni succi se impleverunt, unde sanguis multus calidusquè colligitur, qui non citò putrescit. Quare gracilibus, qui raro sunt corporis habitu, ætate vel natura frigidis, ista febris acci-

Qui maximè
oportuni syn-
ochus.

accidere non consuevit, sed natura, vel acquisitio temperamento calidis, qui multo bono sanguine abundant, aut excrementis calidis, si denso corporis habitu fuerint, quod obstructio aut constipatio meatuum citra putredinem febrem excitare non valeat, nisi id, quod transpirat, & calidum & copiosum sit.

Præcedunt ipsam febrem lassitudo spontanea, gravitas circa frontem & tempora, narium pruritus, somnus prolixior, insomnia rerum rubrarum, victus liberalior, exercitii diuturnior intermissio &c.

Præsentis febris signa sunt pleraque, diarrhæ communia, calor enim febrilis valde mordax non sentitur, licet acrior non nihil videatur, quam in simplici ephemerâ, proinde urinæ in colore & consistentia à naturali modo non multum recedunt, plerumque concoctæ sunt, sed crassæ, & rubicundiores, pulsus magnus, celer, vehemens, plenus & æqualis ut plurimum est, tempora pulsan, totum corpus maxime facies quasi inflammatione sive robore suffunditur, venæ copiâ distentæ turgent, caput dolet, cutis squalida non est sed mollis, non ita acri, ut in putridis, sed blando calore cum halituoso vapore perfusa, sensus inflationis in habitu corporis percipitur, ægerq; se turgescere putat, & durior adstrictiorq;

*Signa synochi
non putris.*

IX.

etiorq; videtur, moles corporis manet, ad-
est etiam corporis magna jactatio, somnus
sæpe profundus, interdum veternosus, ali-
quando gravis vigilia.

Prognostica.

Post diariam simplicem brevissima exi-
stimatur synochus non putris, solvitur au-
tem ut plurimum hæmorrhagiâ aut sudore
intra quartum diem, & quod longissimum
est, septimum; vel in synochum putridam
transmutatur, si magna sit plethora, pericu-
lum adfert anginæ, pleuritidis, phrenitidis,
suffocationis, aut alterius gravioris affectus;
nisi phlebotomia, aliisvè remediis maturè
subveniat, aut ipsa natura robore virium,
per hæmorrhagiam, sudores aut exanthe-
mata ægrum à præsentis exitio vindicet. Se-
curissima est febris paracymastica, deinde ac-
ymastica, gravissima epacymastica, & in pu-
tridam non rarò terminatur. In synocho
non putri eadem propemodum curatio lo-
cum habet, ut in diaria plurium dierum, ex
angustia meatuum, nam ipsa febris refrige-
rantia indicat, causa verò, ut plenitudo, san-
guinis detractionem; meatuum angustia,
relaxantia, incidentia &c. Quare Scopi cu-

Indicationes.

rationis erunt, primum plethoram evacua-
re, deinde meatus rarefacere, crassa extenua-
re, viscida incidere, ut vapores calidi pau-
ciores intra corpus coacerventur, ipsumquè
corpus & humores melius transpirent;

Item

Dieta.

Item calorem febrilem extinguere; tandem partes debiles reficere & roborare. Quare diæta frigida esse debet, ut in diaria, sed quia morbus exquisitè peracutus est, victus exquisitè tenuissimus convenit; detur igitur, ad quartum diem usq; aut vigorem, ptisana aut cremor hordei vel avenæ, item panatella cum saccharo, aut panis triticeus lotus, coctus in emulsione quatuor seminum frigidorum, vel in jure carniū condito lactucâ, porculacâ, endiviâ, acetosâ, aut succo granatorum, limonum: ubi magna est ebullitio sanguinis, ipseque sanguis ob tenuitatem inflammationi idoneus est, Avicenna præcipit modice incrassantia exhibere, ut lentes ex aceto, aut aliquid Rhœis obsoniorum, vel similis adstringentis, cibis miscere. Post vigorem conceditur victus plenior: tempus dandi cibi sit hora minimè suspecta, sed cum synochus à principio ad finem similis sit, æquè toleratur cibus quavis hora, modò virtus exigat, eligenda tamen est hora consueta tempore sanitatis. Potus sit aqua hordei aut aqua panata dulcorata saccharo, addito interdum succo vel syrupo limonum, aut granatorum, interdum guttis aliquot spiritus vitrioli rectificati, conceditur cerevisia tenuis, possetum Britannis usitatum, nunquam vinum nisi valde dilutum, & assuetis tantum. In cæteris

F 3 rebus

rebus non naturalibus, procedendum, ut dictum est in curâ ephemeræ, aut febris in genere. Deinde evacuetur plenitudo venæ sectione, si vires ætas, cæteraq; consentiant. Scitâ venâ basilicâ, aut medianâ, tantum sanguinis detrahendum est, quantum vires ferunt. Veteres detractionem præcipiunt ad animi deliquium, verum tutius videtur sectionem repetere, quàm tantum sanguinis simul educere, ut vires prosternantur, cum ipsa natura, quam imitatur ars, in laudabili crisi ad animi deliquium sanguinem evacuare nunquam soleat. Festinare oportet ad sanguinis detractionem, ut corpus transpiret, & ægros periculo eripiamus, alioqui ad summum periculum pervenient, nam nisi vitium robore, fluxu sanguinis narium, aut sudore copioso, à certa perniciæ redimantur, periculum erit, ne suffocentur, aut in alium gravissimum affectum incidant. Ante phlebotomiam si alvus non respondeat, & multa impuritas in prima regione corporis fuerit, convenit alvum balano, aut clystere emolliente subducere, ne venæ exinanitæ pravis excrementis repleantur: veluti sit clyster

*ex malva,
violaria ana m. j.
Mercurialis,*

lactuca

lactuca ana m. s.

hordei p. j.

fiat decoctio. In cuius libra una dissolve
cassia extracta pro clyst. ℥ j.

sacchari rubri,

olei violarum,

lini ana ℥ i s.

salis ℥ j.

fiat Enema. Si æger renuat, & periculum in mora non sit, decur *cassia extracta, vel diacatholici ℥ j. in forma boli, vel dissoluta in decocto florum & fructuum unciiis quatuor.* Si ciborum cruditas in ventriculo sit, ejus concoctionem expectare oportet, aut vomitu rejicere, nisi in mora periculum videatur, viresq; oppressæ phlebotomiam urgeant.

Animadvertendum autem est, an fluxum aliquem sanguinis moliatur natura. Nam si metus sit instantis fluxus sanguinis, præcipuè mensium aut hæmorrhoidum, minus sanguinis detrahre convenit, tantumquæ relinquere, quantum per alias vias evacuandum putas; sin natura cæperit hæmorrhagiam tentare, satius erit totum negotium naturæ committere, & si non satisfecerit, juvare; si immodica, sistere. Secunda autem erit vena jecoraria potissimum, nisi alius affectus superveniat (ut angina, pleuritis) & initio morbi potissimum, licet

*Aqua frigida
potum.*

cet etiam postea, si omissa fuerit, & vires ferant, vel septimo die utiliter secari queat: sin vires non ferant, aut æger renuat, scarificatione crurum sanguis minui poterit. Galenus duo præcipua hujus febris remedia statuit, *phlebotomiam*, & *aqua frigida potionem*. Si omissa sit venæ sectio, aut recuset æger, ad frigida potum confugiunt veteres, sed non in omnibus sine discrimine, nec quovis morbi tempore. Datur autem aqua dulcis, optimæ qualitatis, gelida, quantum ægro bibere libeat, aut quantum unâ respiratione haurire queat, non in principio, nec in augmento febris, sed in vigore apparentibus signis coctionis. Datur autem utiliter his, qui per sanitatem frigida assueti sunt, visceraq; firma habent, & succipleni sunt, valida existente febre, & constante virtute. Nam talibus oportuno tempore exhibita partes solidas corroborat, ut humores concoquere, bonos retinere, malos per vomitum, alvum, aut sudores rejicere possint. Læduntur vero aquæ frigida potu plerumq;, qui assueti non sunt, qui parum sanguinis aut carnis habent, aut tumorem præter naturam in visceribus, aut sunt referti crassis viscidisque succis, item quibus ventriculus, gula, & nervorum genus debilia sunt. Nam ex his nonnulli intempestiva frigida potione paulò post in hydropem, spirandi difficultatem, tremo-

tremorem, convulsionem, lethargum, ali-
umque gravissimum affectum inciderunt.
Frigidæ loco non assuetis imperantur Jule-
pi, ex syrupis endiviæ, acetosæ, violarum,
nenupharis, acetositatis citri, granatorum, *Alterantia.*
oxysaccharæ &c, cum aquis endiviæ, aceto-
sæ, lactucæ, aqua hordei, succo granatorum,
limonum &c. veluti: accipe

Syrupi granatorum,
de cichorio simpl.

acetositatis citri,
vel limonum ana ℥j.

aqua endiviæ,
cichorei ana ℥ij.

acetosa,

lactucæ ana ℥j.

Spiritus vitrioli ad gratam aciditatem,

fiat Julep. Si aquæ destillatæ crudiores vi-
deantur, leviter bulliant cum modico spe-
cierum diatrionfantalon, vel diamargariti
frigidi; Post detractam sanguinis debitam
quantitatem, plerumq; corpus ita refrigera-
tur, ut aut nullis aut perpaucis refrigeranti-
bus opus habeat. A venæ sectione post du-
as horas exhibere convenit aquam hordei
saccharatam, deinde modicum hordeati aut
panatellæ, deinde post horas aliquot quie-
tem somnumque imperare, & si adsint vi-
gilæ, exhibere lac amygdalatum,

F s

Recipe

R^x amygd. dulcium mundat. ℥ s.
sem. papaver. albi ℥ ij.
sem. quat. frig. ana ℥ j. s.
aqua hordei ℥ vj.
lactuca ℥ iij.

fiat emulsio, dulcoretur saccharo, aut manus Christi perlati q. s. atque ita ad tertium usque diem tenui diæta utendum, potissimum in robustis, ubi brevi vigor expectatur, quarto die, si nil impediat, veteres consueverunt in balneum aquæ tepidæ ægros ducere, ac constipationes meatuum aperire, ut supra in diaria ex constipatione meatuum. Si alvus resistat, mollibus clysteribus incitare convenit, aut medicamentis blandè evacuantibus, ut

Evacuantiæ.

elect. diacarthol. vellenitri vel extracti cassiæ ℥ j.

Vel

R^x cichorei,
endivie,
acetosæ ana m. s.
florum violarum,
buglosse ana p. j.
tamarindorum ℥ s.
prunorum damasc. num. v.

fiat decoctio,

de qua accipe ℥ v. cui infunde rhabarbar.
℥ ij.

spica

spica g. vj.

*stent aliquot horis in infusione, colatura ex-
pressa adde manna vel syrupi rosati
solutivi ʒ j.*

fiat haustus. Si febris protrahatur, purgan-
di sæpius sunt, ne serosa aut biliosa excre-
menta putrescant, si crassities aliqua sit in
humoribus, attenuanda & incidenda erit,
syr. acetoso, de Bizantiis, capill. ven. ascen-
dendo ad oxymel. & syr. de radic. &c. At-
tenuata materia, si urinis & sudoribus non
evacuetur, leni pharmaco subducatur ex
diluto foliorum senæ ʒ iij. acharici tro-
chis. rhabarb. ana ʒ j. in decocto agrimo-
niæ, cap. ven. endi. passul. &c. Post e-
vacuationes utile est sudores & urinas mo-
vere, frictiones totius corporis institue-
re, incipiendo à tibiis, ac obturationes
meatum cutis aperire, unde febris auge-
tur, metusquè putredinis, ut supra in dia-
ria. Ad leniendum calorem, & vires con-
fortandas, dentur rotulæ aut tabulæ ma-
nus Christi perlati, diamarg. frig. diatri-
onfan. diarrhod. aut condita ex conserva
violar. cicchor. bugloss. acetosellæ, cum
speciebus diamargar. frigid. diatrionfan.
elect. de gemmis frigidis, interdum cum
solutione margaritarum & corallorum, ali-
quando cum robribes, berber. &c. Extrinse-
cus ad temperandum calorem cordi & hepati
epithe-

Confortantia

Topica.

epithemata admoveri poterunt. Cordi:

ex aqua ros. ℥ v.

acetosa,

viol.

bugl. ana ℥ ij.

aceti rosacei ℥ j.

specierum cord. pro epithem. vel diamar. ℥ j.

sant. citrini ℥ ij.

camphoræ gr. v.

corallorum ℥ s.

fiat epithema. Projecore,

Rx aquæ endiv. ℥ s.

rosar.

lactu.

acetosa ana ℥ j. s.

santal. omnium ana ℥ ij. s.

spodii ex ebore ℥ s.

aceti rosacei ℥ j.

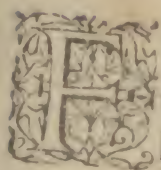
fiat epithema. Si diaria in hecticam vel putridam degenerare cæperit, curetur ut hectica, vel putrida, de quibus nunc dicemus. initio facto ab hectica, exemplo Galeni in *libris Februm & method. Meded.* ubi post ephemeram subjungit hecticam.



DE

DE NATURA ET CAUSIS
febris Hecticae & Marasmi.

CAPUT X.



Ebris hectica nomen habere videtur, vel quia ita radices egit, ut nullo modo aut difficilimè extingui queat, ut *ἔξις* sive habitus quidam: vel quod solidas partes occupet, & in iis firmata sit, quas *ἔξις* sive habitus communiter vocant, ad differentiam spirituum & humorum. Nam ut Galen. *8. Method.* in aliis febribus intemperies est *κατὰ χέριν* in solidis membris, in hac *κατ' ἔξιν*: In illis cor ita afficitur, ut calefactum in sole lignum, In hac sese habet, ut lignum ab igne ita calefactum, ut accendatur & fumum edat. Quare ut gignatur febris hectica, requiritur, ut calor præternaturalis ipsam cordis substantiam, partesq; ejus similes prorsus occupet, aut ut partes illæ cordis, in quibus fundatur calidum nativum, ita accendatur, ut sensim substantialis earum humiditas absumatur, accenso autem calore in cordis substantia, ubi fons caloris nativi, necessariò cæteris solidis totius corporis partibus simili ratione communicatur. Definiri igitur poterit febris hectica, *intemperies calida sicca, sive calor præter naturam continenter continuus accensus & firmatus in solida substantia primùm cordis, deinde*

Nomen.

Definitio.

deinde ceterarum partium substantialem eorum humiditatem lente consumens, & actiones vitales & naturales potissimum ledens. Dico, calorem accensum in solida substantia cordis, non excludendo intemperiem in spiritibus & humoribus. Nam accensio caloris in cordis substantia, consentaneum videtur, spiritus & humores unâ affici, licet non statim, nec pari modo (quia spiritus secundum naturam actu calidiores sunt solidâ substantiâ) nisi intemperies magna sit, gradumq; caloris in spiritibus superaverit, quod in febribus plerumq; accidit. Verum cum excessu caloris spiritus facilius accendantur quàm humores, & humores quàm solida substantia, solidæque partes accensæ facilius humores & spiritus calefaciant, quàm ab iis calefiant: Igitur quando à calore præter naturam solida cordis substantia constituitur in calefacto esse, licet spiritus & humores unâ calefecerit, non tamen febris illa diaria aut humerosa erit, sed tantum hæctica: nisi simul humores computrescant, unde hæctica cum putrida complicatur. Verum diaria cum putrida non complicatur, nec etiam cum hæctica: sed à diaria in hæcticam vel putridam fieri solet transitus. Pars affecta in hæctica est primariò cor secundum substantiam solidam, ubi residet fons caloris nativi in suo humido, & propter cor cæteræ partes

Pars primariò affecta.

res secundum substantiam. Quanquam autem calida intemperie hepatis, ventriculi, aliarumq; partium principalium, ægri interdum ad hecticam perducantur, tamen nulla intemperies calida febris dici potest, nisi quæ in corde est, & à corde promanat: Verum quæ aliunde cordi tantum communicatur, efficientis causæ rationem tantum habet. Læditur cordis substantia in hectica intemperie calida, non sine aliqua siccitate, cum in omni hectica aliqua ex humiditatibus illis substantialibus absumatur, quas Galenus *libr. 7. Method. cap. 6.* recenset. Siccam autem in hectica caliditatem esse, *1. febr. cap. 9.* demonstrat Galenus. primò quod siccos affectus consequatur: Deinde quòd nulli ea corripiantur, qui corpore humidiorè præditi sunt, sed sicciorè. Et quamquam *lib. 1. febr.* asserat, hecticam fieri posse interdum absq; siccitate, id intelligendum erit tantum, de hectica incipiente, quando humiditas substantialis tantum effervesceat, priusquam absumatur, quo tempore naturalis virtus cordis non multum laborat, aut ad distinctionem febris hecticæ simplicis incipientis, à Marasmode hecticæ. Nam in hectica marasmode dominatur vehemens siccitas cum caliditate depascente nativum humidum: In hectica incipiente magis caliditas, à qua humiditas cordis primum effervesceat, deinde dis-

X.

*Effectus he-
ctica.*

dè dissipatur, & ob caliditatem per conco-
mitantiam statim consequitur siccitas, quæ
in incremento major est, sensimque magis
augetur, donec, absumpta omni prope sub-
stantiali humiditate, cor ita afficiatur, ut el-
lychnium in lucerna valdè crematum: quo
tempore viget hectica & consummata est.
Ipsa febris hectica continenter continua est,
ut synochus, sibiq; semper similis à princi-
pio ad finem sine remissione, licet à cibo,
cùm cor & membra solida reficiuntur, calor
non nihil accendatur, ut incompressa quæ-
dam annotatio facta esse videatur, ut infra
latius dicemus. Verùm caliditas ejus mi-
nus vaporosa & in progressu magis acris &
squalida, quàm in synocho ob continuam
diuturnitatem, & quia firmata est in parti-
bus solidis. Effectus proprius & caracte-
rismus febris hecticæ, est consumptio sub-
stantialis humiditatis partium solidarum,
non ita subito, ut in febribus syntecticis, in
quibus pinguedo & carnes brevi tempore
eliquantur, & sensibilibiter postea excernun-
tur, (unde diarrhœa & profluvium urinæ
syntecticum) nisi unâ complicitur putrida
maligna, sed magis lenta, ubi paulatim lon-
giori q; tempore in halitus magis conver-
tuntur, quàm sensibilibiter evacuantur. Hanc
consumptionem caloris nativi in suo humi-
do necessariò consequitur virium vitalium
&

& naturalium imprimis læsio, ex consequenti animalium. De substantiali illa humiditate, quæ consumitur in hæctica, discrepare nonnihil videntur medici. Avicenna & Gal. 7. *Meth. cap. 6.* quatuor quidem humiditates constituit, quarum prima, quia in extremitatibus exilium venarum continetur, & à sanguine parum discrepat, substantialis partium solidarum humiditas dici nequit, sed potius cæteræ tres: quarum una ab Avicenna *Ros* dicitur: quia ad formam roris dispergitur in spaciis particularum consimilium intermediis, unde primum nutriuntur particulæ. Hæc est illa humiditas, quæ à Galeno 10. *Meth. cap. ult.* & alibi, nunc *alimentare humidum*, nunc *similariū partium humor* vocatur. Altera quia substantia est ex concreto humore constans, à Galeno *carnosa & adiposa substantia*, ab interpretibus Avicennæ *Cambium* nuncupatur. Tertia quia ab ortu partibus solidis innascitur, eas uniens & continens, à nonnullis *Gluten*, ab aliis *radicalis humiditas*, à Galeno *fibrosa & membranosa* species appellatur. Hæ sunt humiditates substantiales, quas calor febrilis in hæctica depascit & consumit, non quidem omnes simul, sed prius eam, quæ tenuior est, posterius crassissimam, quæ tenuioribus nutritur & humectatur. Nam ut in nutritione partium, ita in consump-

*Substantiales
humiditates*

one certus ordo erit. Quare *primò* febrili calor roridam humiditatem depascit, *dein* de carnosam & adiposam, *pestremò* fibrosam & membranofam. Comparantur & assimulantur hæ tres humiditates earumque consumptiones, tribus in lampadibus sive lucernis, & *prima* oleo, quo velut alimentale humido flamma in lychnio nutritur: *secunda* humiditati intrinsecæ substantiæ lychnii, qua immediate flamma fovetur & nutritur, *Tertia* humido radicali lychnii, quo continentur partes ipsius substantiales ad invicem. Videmus enim in lucernis à flamma oleum continuo absumi, deinde humidum oleosum in substantia lychnii consistens, tandem ipsam substantiam lychnii in cineres defluere, ita ut affuso oleo flammam ulterius non concipiat, aut diu non retineat. Vnde triplex statuitur gradus in febre hectica & tres ejus species, quarum *una simpliciter* dicitur *hectica*, quando calor præter naturam humiditatem roridam, quæ sparsa est in spaciis similarium intermediis, ex qua primùm nutriuntur singulæ particulae in cordis substantia, consumit. *Altera* ubi, roridâ humiditate jam in totum propè absumptâ, calor cum siccitate partes etiam carnosas, sive carnem & adipem, circumfusam fibris & membranis, depascit, quæ à nonnullis *hectica marasmus non exquisita* dicitur,

*Tres gradus
hectica.*

citur, media inter hecticam simplicem & marasmoden exquisitam. *Tertia* quando calor torridus fibrosas & membranofas partes invadit, earumque humiditatem absument. Et hic gradus *hectica tabida* sive *marasmoden exquisita* vocatur, & non simpliciter hectica aut marasmus. Nam marasmus multo latius patet, quam hectica marasmoden, quæ compositus affectus à nonnullis existimatur ex hectica & marasmo. Definatur, autem *Marasmus* à Galeno *lib de Marcore*, *De Marasmo* corruptio viventis corporis à siccitate. *Corruptionem* autem intelligit in fieri, non in facto esse. Subjectum primum omnis marcoris, ut hecticæ, est cor secundum solidas partes, ubi residet calor natus in suo humido. Nam cum marcor sit affectus totius corporis viventis, necesse erit in marcescentibus cor vitæ principium affici, corpusque cordis exsiccari, atque propter cor in cæteris partibus humidum radicale sensim consumi. Causa immediata est siccitas humidum radicale consumens. Consumitur autem humidum radicale dupliciter, vel secundum ordinem naturæ, decursu ætatis, vel præter naturam, à morbo. Vnde marcor minus inevitabilis & naturalis, ut senectus, quæ est affectus secundum naturam in animatis, naturæ opera consequens: alius præternaturalis & morbificus.

X.

Causa marasmi.

Morbus autem ille necessariò est sicca intemperies substantiæ cordis vel sola, vel cum intemperie calidâ conjuncta, vel frigidâ, vel utraque. Quare marcoris morbofi quatuor species erunt: una simplex consumptio humidi radicalis à nudâ intemperie siccâ, qualis accidere interdum potest ex longâ inediâ & defectu alimenti. *Altera*, quæ hectica marasmodes & marcor torridus vocatur, orta à siccâ calidâ intemperie cordis, sive à febre squalidâ, de quâ hic potissimum agitur. *Tertia* est illa, quæ à Philippo Medico, teste Galeno, senectus à morbo vocatur: quia in juvenibus senectuti respondet, orta ab intemperie siccâ frigidâ firmata in substantia cordis, cæterarumq; partium. *Quarta* species est Marcor syncoposus, qui ad syncopen ægros deducit, ob intemperiem siccam cordis, cum magna inæqualitate caloris & frigoris. *Omnis* marasmi communis causa est siccitas substantiæ cordis, ob radicalis humidi consumptionem, qui partes solidas continet. Absumitur quidem humidum radicale secundum naturam, decursu ætatis, ut in senibus: verum præter naturam humidum nativum absument in disposito corpore, alia quæ humores exhauriunt, vel sensibilibiter & manifeste, ut profluvia immodica sanguinis, alvi, urinæ, sudoris, seminis, ulcus visceris, ut pulmonis &c.

vel

vel insensibiliter, ut ardentes febres, æstus
 aëris, immodicæ exercitationes, curæ, vigi-
 liæ &c. alia quia humiditates naturaliter ab-
 sumptas refici non sinunt, ut fames, inedia,
 parcior ciborum assumptio, aut si sumantur
 & non coquantur, vel non distribuuntur,
 aut non agglutinentur partibus. Simplex
 marasmus oritur præcipuè ex defectu illi-
 us, quod substantiam reficere debet, & quia
 progressu temporis inducere solet aut calo-
 rem, absumpta humiditate copiosâ, à quâ
 obruebatur calor natus, eoque in igneum
 converso, ut in juvenibus potissimum: aut
 frigus, propter defectum humoris, quo ca-
 lor debilis nutriri debet, ut in senibus, natu-
 raq; frigidis præcipuè: Ideo in marasum
 compositum facile mutatur, cum calore, in
 hæcticam marasmoden, aut marasum tor-
 ridum, cum frigore, in senectutem ex mor-
 bo, cum utroque, sive cum in aliis partibus
 cordis frigus, in aliis calor præter naturam
 excitatus fuerit, marasum syncoposum,
 ob pugnam contrariorum spiritus dissipan-
 tium. Oritur autem febris marasmodes ple-
 rumque ex solâ hæcticâ simplici præceden-
 tē, febris vero hæctica, ut Diaria propriè,
 continentem causam non habet, qualis in
 putridis requiritur, sed solum in anteceden-
 tem aut *αεκαταρχηλυ*. Verum hæctica
 juxta Galenum 9. cap. lib. 1. de febr. vel statim
 G 3 ab

Causa hæctica

Μαροσμο

δης

*Hæctica pri-
maria.*

*Hæctica ab
aliis morbis
genita.*

ab initio invadit, similemque sui ortum di-
ariis faciens, nimirum à procatacticis po-
tissimum, vel ex aliis morbis originem ha-
bet. Causæ illæ procatacticæ sunt vehe-
mentes animi corporisque motus, ut labo-
res immodici, lassitudo, venus immodica,
ira, graves curæ, sollicitudines, præterea æ-
stus aëris, inedia, sitis, vigiliæ immodicæ
evacuaciones, venena calida &c. Hæ causæ
si valentiores fuerint, in corporibus humi-
dis, ephemeram, in corporibus calidis sic-
cis dispositis, hæcticam magis inducunt.
Nam hæcticæ febri oportuna sunt corpora
secca, calida, raræ texturæ, pauci sanguinis.
Quare authore Galeno 1. de febr. cap. 12. nul-
lus corpore humido præditus statim ab ini-
tio hæctica corripitur. Rarissimè tamen
per se incipit hæctica, & vix unquam oritur
à causis procatacticis, quin præcedere vi-
deatur Diaria, quia spiritus promptius cale-
fiunt, quàm humores. Nihilominus si cau-
sa valida fuerit, & ipsum cor plane disposi-
tum, impossibile non erit, cum spiritibus
eodem tempore aut non longe post, cordis
substantiam accendi, atque hæcticam inci-
pientem sive primogeniam oriri. Sæpissi-
mè hæctica alios affectus consequitur. Mor-
bi autem illi, ex quibus hæctica oritur, vel
toti communes sunt, ut febris, vel morbi
partis alicujus determinatæ. Avicenna non
solum ex putridis ardentibus febribus, sed

etiam ex Diariis hecticam oriri existima-
vit, si incidat Diaria in corpus calidum, sic-
cum, ad hecticam dispositum: sed ista spe-
cies à priori parum differre videtur. Conse-
quitur ardentes aut acutas hectica, vel pro-
pter vehementiam & diuturnitatem calo-
ris, ita depascentis humiditates, ut cordis
substantia exsicceetur, vel propter errorem
in curandi ratione, nimirum quia ex longa
inedia aut nimis tenui diæta in naturis sic-
cis partes immodicè exsiccantur, aut tem-
pestivo aquæ frigida potu, aliisve reme-
diis non refrigerantur, aut ægri ab usu vini
aliorumque calidorum non abstinere: Ali-
quando quia partis inflammatio & cruditas
humorum, viriumque dejectio usum refrige-
rantium non admittit. Accenso calore in
cordis substantia humidum nativum depas-
cente, si una perseveraverit putredo humo-
rum in venis, Hectica cum putrida compli-
cata erit. Fit autem non raro, ut humore pu-
trescente à naturâ per crisin expulso aut ope
medicamentorum evacuato, Hectica nihi-
lominus fixa post putridam remaneat, quæ
ante humoris putridi excretionem in sub-
stantia solidarum partium accensa fuit.
Tertiò succedit Hectica potissimum Maras-
modes febribus Apostematum, partiumque
inflammationibus, si inflammatio non ri-
tè curata in purulentam affectionem
G 4. transie-

*Tabes dorsa-
lis.*

transierit, unde calore non naturali diutius durante, cordis substantia exsiccatur, quod evenit in diuturna inflammatione jecoris & ventriculi, septi transversi, item pulmonis & thoracis. Sive ex phthisi, aliquando mesenterio, colo, jejuno aut aliis intestinis inflammatis per dysenteriam, & diuturnum alvi fluxum. Nonnunquam ob inflammationem uteri, vesicæ, renum &c. Hipp. lib. 2. de Morb. *tabem* quandam *dorsalem* describit, quæ ex spinali medulla oritur à catarrho defluente à capite in spinam, & novos maritos & libidinosos potissimum corripit: ob intempestivam & immodicam venerem, debilitantem primò vim vasorum spermaticorum, ut semen copiosum & liquidum frequenter emittant, unde corpus colliquatur. Deinde cerebrum & spinam, ut eam erigere nequeant, sibi quæ à capite, velut formicas, in spinam dimitti asserant. Verum qui hoc modo colliquantur, quia febris expertes sunt (licet in progressu febre vehementi correpti pereant) igitur hic affectus *hectica tabida* propriè dicta non erit: Malum Gallis & Britannis magis frequens, quàm Germanis. Quemadmodum febres putridæ propriè dictæ, ita Apostematum febres, teste Avicenna, hæcticæ complicantur, licet interdum cessante febre Apostematum permanere queat Hæctica. Vnde difficultas
curati-

curationis Hecticæ sæpe nascitur, vel quia confirmata est, vel quia conjunctus est Hecticæ tumor aliquis præter naturam, ut phlegmone, erysipelas, uiculus pulmonis &c. Verum hujusmodi febres, sicut & illæ, quæ accidunt ex febribus ardentibus, non tantum Hecticæ sunt, sed etiam Tabidæ. Differentiæ Hecticæ febris è dictis facile intelliguntur. Sumuntur autem differentiæ præcipuæ vel à gradibus consumptionis nativi humidi, vel à causis. *A consumptione* nativi alia febris hectica simpliciter, alia Marasmodes exquisita dicitur, alia intermedia, ut supra dictum est. *A causis* quædam hectica vocantur statim incipientes, quædam ab aliis morbis genitæ. Hæ vel consequuntur aliam febrem, ut Ardentem Syntecticam, pestilentem &c. vel morbum partitis, ut inflammationem, vomitum, aut ulcus, unde hectica symptomatice dici poterunt. Accidit interdum, sed rarius, ut Hecticæ superveniat putrida, eique compli-
cetur.

*Differentia
Hectica*

DE SIGNIS FEBRIS HECTICÆ
ac etiam Marasmi in specie.

CAPUT XI.

Signa Diagnostica.

HECTICAM incipientem facilius curamus, quàm cognoscimus: quia parum humidi radicalis adhuc est exhaustum. Verùm Hectica, quæ sola est, melius cognoscitur, quàm quæ febris putridæ associata est. Hecticæ Marasmodēs facile dignoscuntur, difficilimè curantur. Proinde in ægris ad Hecticam dispositis, quales graciles, raræ texturæ, calidi, sicci temperamenti, qui tenui victu usi fuerunt, multisque curis, & vigiliis affecti, observare semper oportet, an signa aliqua aut causæ appareant, instantis Hecticæ, qualia sunt febris acuta in juvene macilento, corpore calido, bilioso, &c. potissimum, si acrior aliquis sentiatur calor in corpore arteriæ, quam pro modo morbi, & pulsus languidiōres reddantur, cum squalore cutis & similibus, ut maturè magnā adhibita diligentia omnibus modis præcaveamus, ne in hecticam plane æger incidat. Præsentis Hecticæ signa alia communia aliis nonnullis febribus, alia propria sunt. Omnibus Hectica febris laborantibus, sicut etiam ephemerâ & synocho commune est, quòd calorem à

pria-

principio usque ad finem similem habeant. Propria signa sumuntur potissimum à caloris qualitate, deinde à pulsu: Adduntur signa ab aliis actionibus læsis: Item ab Accidentibus in habitu corporis, & ab excretis. *Ac primum* à caloris qualitate. In hecticis *Signa à qualitate caloris.* calor febrilis primò debilis apparet, deinde per moram manus tangentis acrius insurgit, ac eò acrior sentitur, quò plus tangendo quis immoratur, cujus contrarium in Diarrià & putridis accidit. *Deinde* commune hecticis febribus, quod perpusillæ & debiles sint, ita ut multa & copiosa caliditas tangenti non occurrat, ac etiam quòd semper à principio ad finem sibi similes & æquales, sine ulla remissione & exacerbatione, licet à cibo aliqua inæqualitas sentiatur. *Tertiò*, cum Hectica in solidis partibus ita fixa & firmata sit, ut habituata & quasi naturalis videatur, proinde ægri in progressu potissimum febrilem calorem non sentiunt, & vix unquam se febricitare sive à calore affici dicunt. *Quarto*, maximè proprium Hectices, quod arteriæ, quæ cordi continuantur, circumstantibus partibus calidiores sentiantur, potissimum à balneis, relaxato corpore, corporisque caliditate contemperata. Sentitur quoque in manuum & pedum volis major calor, quod ibi desinant arteriæ, quæ carne despoliatæ sunt

Maxi-

XI.

*Causa autem
caloris à ci-
bo.*

Maximum atque indubitatum tibi signum hecticæ erit, teste Galeno *1 febr. cap. 9.* à cibo paucis horis caliditatem accendi, & pulsum in magnitudinem & velocitatem augeri, ut incompressa quædam annotatio facta videatur, quæ tamen vera annotatio non est, qualis in continuis propriè dictis ex motione morborum causarum, sed quia ex alimentorum utili vapore, dum partes solidæ exiccatae reficiuntur, calor exacuitur, non aliter serè, quam dum calx humore conspergitur, vapor multus, calorq; acris & fuliginosus exsuscitatur. Hanc similitudinem Galeni, à calce sumptam, refutare conatur Averrhoes. Verum, ut ille voluit, non quia aquæ calx contraria est, ideo perfusa multa aqua calidior sentitur, sed quia aqua humidæ est, ex quâ arida calcis caliditas exsuscitatur, aut quasi nutritur, ut calidi vapores ab ea exhalent: Eodem modo Hecticæ calorem debilem præ se ferunt, quæ in solidis firmata est, unde ob siccitatem parùm exhalat, cum vero alimentum sua natura humidum apponitur, quia augetur caloris substantia, ideo calor tantisper augetur, dum cibus confectus fuerit: Verum confecto cibo, aut postquam vapore humido partes sicca irrigatae sunt, ad pristinam æqualitatem Hectica redit. *Secundo*, signa febris Hecticæ sumuntur ex pulsu. Pulsus enim in hecticis celer, & ut pluri-

A pulsu.

plurimum frequens est, ob intemperiem calidam cordis, durus in progressu tantum, ob arteriæ ficcitatem; debilis & parvus, ob debilitatem virtutis vitalis, nisi urgeat necessitas, ut evenit à cibo, quo tempore aucto calore pulsus in magnitudinem & velocitatem magis augentur. Adduntur alia signa, quæ conjecturam confirmant: *Primò*, ex actionibus læsis. Nam Hectici ob virtutis debilitatem pigri & ad motum desides sunt, actionesque omnes debiles habent. *Deinde*, ex habitu corporis, cutis enim corporis squalida est, sensimque habitus corporis contabescit &c. Excreta vero nullum certum signum Diagnosticum, sed magis prognosticum præbent, licet in Hectica Marasmodè aliquando in superficie quiddam supereminere videatur ad pinguedinis similitudinem. *In Hectica* incipiente à causâ procatartica, primo quidem die indicia Diariæ apparent, sed febris in sequentem & tertium diem extenditur, sine ulla remissione aut exacerbatione, ariditatem majorem quam pro magnitudine febris in corpore repræsentans. *Præterea* calor initio mitis, post acris & mordax tangenti sese offert: pulsus parvus, debilis, celer, frequens est, arteriæ circumstantibus partibus sentiuntur calidiores, præcipuè in diastole, corpus squalidum redditur, sensimque arefcit, initio tamen
cutis

Signa differentiæ.

*Marasmi
communia
signa.*

cutis laxa apparet, & summis digitis facile trahitur, deinde aucto malo tenditur, & squalida existit, in volis manuum & plantis pedum magna caliditas sentitur, interdum adest sicca tussis &c. Terminus conversionis hæcticæ & simplicis in marasmoden, quando pulsus minor, debilior, simul & manifestè durus redditur, cutis tensa, squalida, cum extenuatione totius corporis, & virium, primò vitalium, deinde naturalium, debilitate. Debilitas enim pulsus magnam imbecillitatem cordis à calore arguit, durities instrumentorum siccitatem. In genere marasmi communia signa sunt, magna extenuatio, & squalor totius corporis, pulsuum magna debilitas & durities, viriumque debilitas. Nam pro modo consumptionis nativæ humiditatis, ejusque quantitate sive incremento, in tabidis omnibus caloris nativi flos extinguatur, carnes totius corporis consumuntur, cutis squalida, oculi concavi, hypochondria tensa & exinanita redduntur, pulsus minores, debiliores & duriores, viresque omnes infirmiores, &c. Quare in perfecto marasmo coloris nativi flos extinctus omninò est, facies cadaverosa, carnes ita consumptæ sunt, ut totum corpus nil aliud quàm cutis & ossa, sive sceleton videatur: hypochondria ita exinanita, ut quasi dorso adhæreant, cutis faciei ita squalida, ut

ob

ob ariditatē plane indurescat & circumten-
datur: Oculis sæpe connivent dormientiū
more, & præ imbecillitate palpebras attolle-
re nequeunt, ipsique oculi valdè concavi
sunt, cum multis sordibus adhærentibus,
nares acutæ, tempora dimissa, aures contra-
ctæ, pulsus parvus vehementerq̃, debilis est,
tandemq̃ miurus: capilli prolixiores vi-
dentur & defluunt, ungues curvantur, ac æ-
gri à pediculis molestantur. Urinæ non cer-
tum præbent indicium, tamen in marasmo
retorrido, aliquando in urinis pinguedo su-
pernatans conspicitur, non qualis in febrib.
syntecticis copiosa, ex subita colliquatione
partium, sed perquam exigua ad pinguedi-
nis alicujus similitudinem, aut telaru arane-
orum. Verum si non tantus squalor aut extre-
nuatio corporis sit, nec virium summa debi-
litas, neque pulsus valdè debiles, facies cada-
verosa, &c. existimandum est marcoris se-
cundum gradum esse, aut ad tertium incli-
nare. Nam signa quæ primum marcoris
gradum monstrant, parva sunt, quæ se-
cundum, magna, quæ tertium, maxima.
Species marasmi facile his notis discernun-
tur. In simplici marasmo cum squalore
corporis, aliisque signis, nullus sensus fri-
goris aut evidentis caloris sentitur. In
hectica marasmode sive marasmo re-
torrido, admotâ manu calor acris in
progres-

*Signa specie-
rū marasmi.*

XI.

*Signa hecti-
ca complicata
cum putrida.*

*Signa hecti-
ca secun-
daria.*

progressu percipitur, potissimum circa pec-
tus arteriæ circumstantibus partibus cali-
diores sunt, calidum expirant, pulsus par-
vus, frequens est &c. In marasmo frigidus si-
ve senectute ex morbo, contra, calor admo-
ta manu nullus evidens circa pectus senti-
tur, frigidum expirant, pulsus parvus rarus
est, respiratio quoque parva, rara &c. In ma-
rasmo syncoposo, animi deliquio sæpe faci-
leque obruuntur, percipiturque magna inæ-
qualitas caloris & frigoris &c. *Hæctica* cum
putrida complicata dignoscitur, si ægri per
circuitus exacerbationes & remissiones aut
horrores & rigores senserint, ac postquam
putrida declinarit, arteriæ calidiores fue-
rint circumstantibus partibus, pulsus debi-
les & frequentes cum squalore cutis: & si
corpus magis extenuetur, quam putridæ
conveniat. *An* vero consequatur alium ali-
quem morbum particularem, ut inflamma-
tionem jecoris aut ventriculi, ulcus pulmo-
nis &c. id partis primario affectæ signa pro-
pria indicabunt. Semper autem in hæctica,
ubi calor inæqualis est, dolor febrisque ab
ægro sentitur, aut phlegmonem vel erysi-
pe-las partis aut putridam febrim complicari
demonstrat. Colliquationes in excrementis
febris ardentis colliquantis signa sunt: si-
militer dejectiones pingues non assumptis
alimentis pinguibus, excrementa gravco-
lencia

lencia, vehementem febrem colliquantem arguunt, vehementiora, si subviridia fuerint. Urina oleosa, aut in qua innatat pingue telarum araneorum specie, ut in jusculis pinguibus refrigeratis, colliquationem aliquam indicat, sed multò maiorem, si subsidencia sit similis farinæ hordei crassioris, aut furfures repræsentaverit, modo furfuracea illa vesicæ vitio non contingant, demonstrant enim, spermaticas partes contabescere & liquari. Hectica per se quia solidam substantiam cordis occupat, morbus diuturnus est, sensim hominem consumens. Hecticas incipientes aut nondum tabidas cognoscere difficile, curare facile: at exquisitè marasmodos cognoscere facile, curare non modo difficile, sed etiam impossibile: Quia in principio, dum vires cordis non multum laborant, & humiditas rorida absumpta non est, sed quasi effervescent, facilius sanatur. Quod si negligatur, & consumptio humiditatum effervescentiam sequatur, deinde calor carnosas partes depascit, tandemque partes membranosas & fibrosas, necesse erit cordi tantam nativi calidi & virium defectionem accidere, quanta siccitas cum caliditate invaluerit. Proinde hectica magnam latitudinem habet, semperque curatu difficilior, quæ exquisitæ marasmodi propior est: quia in marasmode

H
cor

Prognostica.

cor simile quid patitur, quale in lucernis el-
lychnia, dum plurimum exuruntur. Nam
quod adustum est, frangitur, & non cohæ-
ret, nec affuso oleo, flamma exigua major
redditur, sed continuò minor donec ex toto
extinguatur. Quare febris hæctica in pri-
mo gradu aut marasmus adhuc incipiens,
curatu facilius est, in secundo gradu planè
difficilis, in tertio impossibilis. Deinde qui
cordis primario affectu laborant, celerius
arescunt & moriuntur, proxime in illa hæ-
ctica marasmode, quæ à jecore, mox quæ à
ventriculo. Quæ verò ab aliis partibus or-
tum habent, tantò tardius mortem indu-
cunt, quanta earum quælibet minoris est
præstantiæ. Hæctica cum putrida complica-
ta incurabilis est, potissimum cum putridâ
Syntectica, citoq; ad mortem ducit. Incura-
bilis quoq; putatur hæctica cum ulcere pul-
monis, erisypelate aut inflammatione visce-
ris &c. Si tabe detento profluvium alvi super-
veniat, lethale ab Hipp. 14. aphor. 5. dicitur,
sed ut ibidem *in commentar.* notat Galenus,
non tam citò mors subsequitur citius ta-
men, si diarrhœa diuturna sit, cum un-
ctuosa dejectione, aut ei li-
enteria commisce-
atur.

DE CURATIONE FEBRIS HECTICAE & MARASMI.

CAPUT XII.

Superest, ut de Curatione febris he-
cticae dicamus potissimum, deinde
paucis de curatione specierum sin-
gularum marasmi. In febre hectica indica-
tio curativa praecipue sumitur à febre & à *Indicationes.*
viribus, non necessario à causâ. Nam cum
hectica sit in habitu & facta, non autem in
fieri, nisi dum adhuc incipit & generatur,
aut imminet, ut prohibeatur, ideo in hecti-
ca per se proprie nulla requiritur indicatio
à causâ. Verum cum hectica alia sit prima-
ria, alia alium morbum consequatur, eique
complicetur, item alia sine marasmo, alia
marasmodes, ut diximus, ideo omnium fe-
brium hecticarum una curandi ratio non
erit. Attamen hectica, ut febris, refrigeran-
tia humectantia indicat, ut stabilis, solidisq;
partibus infixa validiora, ac etiam hectica
sine marasmo, quod marasmoden indu-
cere soleat. Quò autem marasmus major
est, eò majorem & diuturniorem usum re-
ficientium & humectantium magis, quàm
refrigerantium, postulat. Ad temperandum
igitur calorem febrilem in usu refrigeranti-
um cavendū est, ne nativum calorem in to-
to, aut parte aliqua extinguamus. Id quod
H 2 tantò

tantò magis metuendum est, quantò magis extenuatum est corpus, & à carne vel adipe partes solidæ amplius non defenduntur, ut in marasmo. Præstat igitur potius paulatim, quàm subitò refrigerare, magisq̃ue humectare, nisi febris validè ardens sit, & corpora non nimis extenuata, deindè abstinere à refrigerantibus, quæ acerbæ aut austera sunt, aut vehementem siccandi vim habent. Vires ægri pro quantitate defectus, refectionem insinuant, per utile alimentum, cujus adminiculo humiditas nativæ substantiæ solidarum partium, quæ consumpta est, reparatur & augetur, & eò magis, quò hæctica in marasmoden magis declinat. Hæctica, quæ alteri morbo consociata, eumq̃ue consequitur, nimirum febrem putridam, inflammationem visceris, ulcus pulmonis, non tollitur, nisi sublata causa, morbovè primario. Quare Galenus 10. *Meth.* præcipit, in talibus causam, si fieri queat, primum tollere, sed si hæctica magis urgeat, ei primum occurrere, imo si indicationes pugnent, ut phlegmones & hæcticæ urgentis, potius pati phlegmonem augeri, quàm hæcticæ non subvenire: contra si hæctica non urgeat, sed inducias concedat, phlegmonem primò respicere, licet consultissimum sit, ita uni succurrere, ut altera non negligatur. Quæ ratio in illa hæctica locum habet,

habet, quæ putridæ associata est, nam oportet non solum refrigerare & humectare, viresque reficere, sed etiam obstructions tollere, humores putridos sensim educere, & putredinem restringere, pro natura febris. Quia verò hæctica moras aut inducias sæpè concedit, quas non concedit putrida, ita putridæ primò occurrere cogimur. Hæctica simplex sine marasmo his modis tollitur, difficilius quæ ad marasum inclinat: exquisitè marasmodes licet incurabilis sit, tamen humanitatis alicujus videtur ægros non negligere, sed desperatis etiam vitam quàm diutissimè minimâ cum molestiâ proferre. Materia præsidiorû in hæctica est Diætâ, & pharmacia. Nam cum in hæctica sanguinis major sit defectus, quàm redundantia, phlebotomia locum habere nequit. *Diætâ* in genere sit frigida humida, sed initio magis frigida in marasmode, & in ea, quæ ad marasmoden inclinat, magis humida. *Aer* sit temperatus, ad frigiditatem & humiditatem nonnihil inclinans, si calidus sit, ut æstate, alterandus erit foliis salicis, lactucæ, vitis, violariæ, floribus nymphææ, rosarum &c. aliisque frigidis odoriferis. Alterari etiam aer poterit adspersione aquæ frigidæ cum aceto, aliquando irroratione cum aquis rosarum, nymphææ, cum aceto infusionis santalorum, rosarum &c. interdum

*Victus ratio
in alimentis.*

dum suffumigiis ex trochiscis de camphora. Sin aër nimis frigidus sit, deducatur ad temperiem cum vapore aquæ calidæ, aut levi flamma sive fumo. Nam extenuata corpora frigiditas ambiens facile penetrat, & ob defectum sanguinis & spirituum, calorem nativum facile extinguit: Quare servandi sunt ægri in temperato aëre, ipso corpore levibus linteis & stragulis cooperto, in loco aperto salubriq̃. *Forma* victus hæcticis plenior debetur, quia corporis habitus augeri debet, præcipue in hæctica marasmode. Alimenta autem ipsa sint boni succi, si vires debiles, facilis concoctionis & distributionis, & aut naturæ frigidæ, aut alterata frigidis humidis, qualia sunt lactuca, portulaca, acetosa, endivia, malva, buglossa, borrago, flores violarum, nymphaeæ, semina quatuor frigida mundata, semina papaveris albi, succus granatorum, &c. Alimenta natura humida, boni succi sunt præsana & cremor hordei, avenarum, lac animalis boni habitus, amygdalæ dulces, nuclei pinci aut pistacci recentes, pruna dulcia, item panatella ex lacte amygdalarum dulcium, vel jure pulli decocto cum lactuca, portulaca, aliisque frigidis. Alimenta boni succi facilis concoctionis, & distributionis sunt ova recentia sorbilia, potissimum vitella, per se, aut cum lacte vel jure pulli, carnes pullorum gallinæ, caro perdicis, capri, pha-

pi, phasiani, vituli, hædi, agni, porcellorum, item avicularum montanarum elixarum, testiculi gallorum, pisces saxatiles, jura restaurantia ex illis carnibus &c. Cum autem in hectica magna sit substantiæ corporis dissipatio, calorq; fixus in solidis partibus, & vires deficient ratione solidæ substantiæ; ideo resectio convenit per alimenta crassæ glutinosæ substantiæ, non mali succi, quæ firmius nutriunt, & à calore non facile dissipantur, aut corrumpuntur, modò vires ferant eaque concoquere queant, qualia sunt pedes animalium, præcipuè porci unius anni, carnes cancrorum fluvialium, testudinum nemoralium, limacum montanarum, coxæ ranarum fluvialiū, caseus recens sine sale, &c. Sed quia ea, quæ crassæ glutinosæ sunt substantiæ, difficilis sunt concoctionis & distributionis, & progressu morbi à viribus infirmis superari nequeunt, ideo eorum loco cogimur cibos mediocris aut tenuioris & liquidioris substantiæ eligere, quare si vires minus firmæ sint, dentur ova recentia sorbilia, lac animalis boni habitus, carnes pullorum, gallinæ, gelatina ex extremitatibus animalium & similia. Si vires valde debiles, jura restaurantia carnis coctæ contrusæ & expressæ, gelatina ex carnibus pullorum gallinæ, capi, &c. Sin prostrata, lac amygdalarum, jus carnis pulli gallinæ.

H 4

aut

*Ius restau-
rans.*

Gelatina.

aut capi non expressæ, aqua destillata caponis &c. Parantur etiam fercula ex jure carniū, & lacte amygdalarum, cum medulla panis, vel farina amyli & hordei addito saccharo. Coquatur pullus gallinæ vel capō cū lactuca & portulaca, dūm mollescat, deinde contunde, & juri colato redde, & iterum coque in vase diligentissimè clauso, additis interdum specierum diamargar. frigidī ℥j. macis ℥j. conservæ violarum ℥j. buglossi ℥s. tandem succum exprime, & detur per se vel cum medulla panis, vel

R. Pulpam caponis integri, carnis cruris bovis junioris boni habitus ℔j.s.

pul. cinnamomi optimi ℥j.

macis

santali citrini ana ℥j.

spec. elect. resumptivi ℥ij.

passularum corinthiac. concisarum ℥js.

carnes concisæ in tenues partes cæteris miscantur, affusis vini albi & aquæ violarum unciis duabus aut tribus, coquantur omnia simul in vase duplici diligentissime clauso lento igne, horis octo. Deinde succum exprime, qui frigore concrevit, igne liquatur, detrahe pinguedinem supernatantem addito sacchari albi quantum sufficit. Hujus gelatinæ detur debilioribus frequenter cochlear unum aut alterum, interdum cum mica panis. Parentur sorbitiones nutrien-
tes

tes ex jure aut succo carnis vituli, hœdi, &c. in diplomate coctæ & expressæ. Cum autem caro cancrorum quemadmodum testudinum & limacum difficilis concoctionis sint, variè præparantur, quidam caudas cancrorum, vel carnes testudinum nemoralium aut limacum cum sale fricatas, sapiusque lotas coquunt in aquâ hordei, aliqui ipsos cancos primùm in lixivio coquunt, deindè carnes in aqua hordei vel lacte, tandemque cum amygdalis dulcibus, pineis, pistaceis, sem. frigidis & saccharo, condita vel pastillos præparant, ut Guainerius & Rondeletius, vel carnes in ptisana & lacte decoctas per setaceum transmittunt, & ptisanæ modo exhibent, ut Curtius, Testudinum nemoralium jus magis commendatur, quàm caro limacis montani, si post biddui inediam, triduo alantur farina & saccharo, hinc coquantur in aqua hordei cum sale, tandem in jure gallinæ, bene nutriunt. Quidam suadent ranas arboreas virides, quarum ventres lactei existunt, in aqua coquere, ad ossium à carnibus separationem, deindè cum farina & jure decocti pastam præparare, eaq; gallinas alere, pullosq; gallinaceos: simili modo ex anguillis condimentum parare, pro pullis saginandis in usum ægrorum. Aliqui jubent ventrem gallinæ aut capi replere anguilla abscisso ca-

H s

, pite,

*Præparatio
carnis can-
crorum, &c.*

Pastilli.

pite, mundata, concisa, lota, aqua rosarum
& salita: deinde coquere in aqua cum mo-
dico hordei excorticati, deinde destillatio-
ne in balneo, ejusq; uncias duas aut tres ex-
hibere, cum modico sacchari, ante alios ci-
bos. Parantur in usum ægrorum varii pa-
stilli & mazii panes ex amygdalis dulcibus,
pineis, &c. cum saccharo, aliquando cum
carne capi, cancrorum & similium.

R. Pulpa caponis elixata aqua violar. ℥ v.

*carnis cancrorum preparata, ut supra, &
cocta aqua hordei ℥ iiij.*

amygdal. dulcium mundat.

*pinearum mundat. & infusarum aqua vio-
larum ana ℥ j.*

pistaceorum mundat. ℥ s.

sem. quatuor frigid. major. enucleat. ana ℥ ij

sem. pap. albi ℥ ij s.

macis ℥ ij.

sacchari candi & penidij ana ℥ j.

*sacchari albi soluti aqua violarum quantum
sufficit,*

*fiat confectio in morsellos, addi etiam pote-
Spec. elect. resumptivi (runt*

diamarg. frig. ana ℥ j. s.

diarrhod. abb. ℥ ij.

spodij ex ebore ℥ s.

(gri

aliaq; pro ratione morbi & dispositionis æ-

R. amygdal. dul. mundat. ℥ iiij.

pinearum recentium ℥ ij.

pista-

pistaceorum mundat. 3vj.

sem. quat. frigd.

major. mundat. ana 3ij.

papaveris albi 3iij.

amyl.

gum: tragacanthi ana 3s.

amygdalæ, pinæ, & pistacea concisa mace-
rentur aqua violarum vel rosarum per no-
ctem, deinde cum sacchari albi quantum sa-
tis, fiat panis mazius: His & similibus ægrū
nutrire & reficere convenit. Lac quia plu- *Lactis usus.*
rimum nutrit, & simul humectat, si absit fe-
bris putrida, dolor capitis, tensio hypochon-
driorum, aliaq;, de quibus mox dicetur, plu-
rimū in hectica & omni marasmo proba-
tur: & primò ob substantiæ similitudinem
lac muliebre, post quartū à partu mensem,
deinde lac asinæ, post caprinū, hinc vaccinū
detracto butyro. Veteres hecticos tabescen-
tes ad Tabias miserunt, ob aëris loci lactisq;
bonitatem. Eligendum est lac animalis boni
habitus, mediæ ferè ætatis, nutriti hordeo
aliiq;, alimentis frigidis humidis, modera-
teq;, exercitati. Probatum lac, quod æqualem
substantiā habeat, ita ut in eo non appareant
diversæ partes, ac magis tenue, quàm crassū
sit, ne citò cogatur in vetriculo, meliusq;, dis-
tribuat: Deinde nullā alienam qualitatem
gustui, olfactui & aspectui præ se ferat, sed
qua dulcissimū sit, & quantū lacti conveniat
resplen-

resplendens: præterea, si fieri queat, sugatur ex mammis, aut recens mulctum bibatur calidè, mane, primum incipiendo ab unciiis duabus vel tribus, & si non corrumpatur in ventriculo, adaugeatur ad uncias novem, vel decem. An corrumpatur in ventriculo, aliquando æger nos edocebit, plerumque nos ipsos deprehendere oportet ex ructu nidoroso vel acido, & pulsu. Nam assumptionem lactis prohibet *primò* pulsus, si ab assumptione lactis inæqualis, parvusq; fiat, qualis fieri solet affecto ventriculo: *deindè* ructus nidorolentus ostendit lac corrumpi à calore, acidus à frigore ventriculi: *Tertiò* dolor capitis, quia dum lac coquitur à ventriculo, copiosi vapores attolluntur: *Quartò* sitis quæ arguit calorem ventriculi, à quo corrumpitur lac: *Quintò* febris putrida complicata: *Sextò*, dejectiones biliosæ, quæ arguunt calorem, unde corruptio lactis: *Tandem* tensio hypochondriorum ab inflammatione, vel rugitus à flatibus. Verum ructus nidorosus si sequatur assumptionem lactis, coquatur cum lacte aliquid aquæ, si ructus acidus, misceatur aliquid sacchari, aut salis, aut modicum mellis. Exhibeatur lac tribus horis ferè ante prandium, & alius cibus non prius concedendus, quàm lac in ventriculo concoctum fuerit. Similiter quoque ante cœnam tribus horis exhiberi

beri poterit, si senserit cibos in ventriculo digestos esse, & se usu ejus levare. Si lac in ventriculo corrumpatur, aut putrida hectica associata sit, pro lacte porrigenda erit prisa colata, cremorvè hordei, aliaque ut supra. Si verò valde debiles sint, & cibos averfentur, nutriri poterunt ægri per ea, quæ Clyster nunclysterum modo injiciuntur bis in die, manè & serò, jejuno stomacho. *trien.*

Accipe: *juris caponis vel vituli decocti cum lactuca, portulaca &c. lb. xv. vitellorum ovorum numero tria, sacchari albi ℥ ij.*

misce. In usu alimentorum vires semper considerandæ erunt, & offerenda ea solum sunt, quæ concoquere aut digerere possunt. Nam nutriendi sunt pro virium ratione, nunquam exhibenda, quæ vires superare nequeunt. Quia verò in hectica marasmodepotissimum vis attractrix membrorum debilis est, aut liquidiora alimenta exhibeantur, aut solidioribus cibis parùm aceti misceatur, ad faciliorem distributionem, licet acetum per se hectica non conveniat, ejus loco substitui poterit agresta, succus granatorum aut limonum, in quo aliquot ducati auri optimi sunt injecti. Consultius est, ante cibos solidiores, ad faciliorem distributionem, aquam aut cremorem hordei, vel jus aliquod restaurans exhibere. *Modus cibandi.*

Nam

XII.

Nam progressu temporis partes ita siccitate squalent, ut trahendi vis fere exsoluta sit, quare præstat tùm alimenta liquida assumere. Cùm autem in hoc affectu indigentia utilis alimenti multa sit, refectio multa requiritur, sed quia vires non ferunt, ut præcipit Hipp. 2. *aphor.* 7. eos qui longo tempore extenuantur, lentè reficere convenit, & non tantum cibi, quantum indigentia exigit, simul offerre, sed dividere, sæpe, & parum nutrire, ita ut prioribus concoctus sit, cùm alter sumendus est. Tempus igitur sumendi cibi est, cùm, qui prius sumptus erat, jam concoctus est, & ex ventriculo descendit, quod ex ructu cognoscitur, & levitate ventriculi. *Potus.* in hecticâ quâcunque sit aqua hordei, si metus sit diarrhœæ, ex hordeo excorticato tostoque, item aqua panata cum modico sacchari, assuetis cerevisia tenuior, bene cocta & defæcata, aut vinum, potissimum, si instat syncope, sed album, tenue, aquosum, aut valdè dilutum aqua hordei, aut decocti quatuor sem. frigid. aut seminum coriandri præparati. Incipiente hecticâ, quando vires firmæ sunt ad extinguendum calorem febrilem, iis legibus, ut suprâ in synocho, datur aquæ frigidæ potio, sed in extenuatis, quorum corpora exanguia sunt, ab ejus usu cavendum. Tempus sumendi potus, si ventriculus non ita debilis

bilis sit, quin cibos arctè comprehendere queat, sit cum cibis solidioribus, gratia distributionis, si debilis, peracta concoctione, nisi sitis urgeat, & tum parcè sumatur. Nam si cum cibis potus copiosus sumeretur, in ventriculo fluctuaret, & concoctionem impediret.

Somnus sit nocturnus, non diurnus, *Somnus & vigilia.* potissimum à prandio statim, & consueto longior, vigiliæ enim corpus vehementer exsiccant, & ut somnus, ita quies & animi tranquillitas corpus valde exsiccare non sinunt, dormiant in molli strato, cooperti mundis linteis, prius irroratis aqua rosarum, aliisque frigidis odoriferis. Præcipit Avicenna hyeme super culcitram jacere, æstate super stratum ex corio inflato aut aqua repleto, quidam suadent statim à cibo somnum capere, verum satius videtur ad duas horas differre, præcipue in iis, qui catharro infestantur, siccaque tussi. Præterea laborandum imprimis est, ne ulla immodicæ *Excreta & retenta.* evacuatione aut alimenti defectu, vires exhauriantur, nec ægri à cibis, supra vires repleantur, aut excrementa non naturalia supra modum retineantur, sed debite expellantur. Quare si alvus immodicè fluat, sistatur, ut mox dicitur: si subsistat, subducatur glande aut leni clystere,

Ex ius-

*Ex jusculi pulli decocti cum hordeo, malva,
violaria, &c. lb j.*

addendo cassia extracta ℥ j.

sacchari albi ℥ ij.

mellis violarum ℥ j.

vitellorum ovorum num. ij.

olei violarum

butyri recentis ana ℥ j.s.

f. enema. Exhiberi poterit

manna ℥ x.

vel cassia extract. ℥ j.

*ex jure pulli vel decocto prunorum, aut flo-
rum & fructuum.*

*Si redundantia sit pituitosorum crassorum
humorum in ventriculo & intestinis,*

ex decocti veteris galli ℥ iiij.

*Motus &
quies.*

*Quies potius quam motus imperari debet.
Verum ante cibum, si vires ferent, uti pote-
runt levi aliquo exercitio, aut ejus loco mol-
libus frictionibus non multis, præcipuè sta-
tim à somno, incipiendo ab inferioribus
partibus. Nam internos humores ad ex-
teriora evocant, fricandus tantum æger,*

*Animi af-
fectus.*

*dum rubor apparere incipit: si ulterius,
corpus exsiccabitur. Tandem fugiendæ
sunt omnes vehementes animi perturbati-
ones, inprimis ira, tristitia, metus, & ani-
mus à molestis gravioribusque curis ad
tranquillitatem & hilaritatem revocandus
est.*

Conse-

Consequens est, ut de medicamentis propriè dictis agamus, incipiendo ab iis quæ per os assumuntur, inter quæ purgantia numerantur. Verùm cum hectica adjectionem potius, quàm ullam subtractionem exigat, purgantia propriè dicta in eà non conveniunt, nisi putrida associata fuerit: Tum enim pro natura humoris putrescentis, instituenda est levis evacuatio, de qua infra dicetur; quæ nec vires dissolvit, nec habitum corporis immutat, ac etiam metu diarrhœe, quæ in hoc affectu extrema minatur. Licet *Lenientia*, autem hectici evacuationes difficilimè ferant, sine periculo tamen uti poterunt leniente clystere, aut manna & cassia, ut supra: Aliquando si vires debiles non sint, diluto Rhabarbari &c. ex decocto myrobalan. tamarindor: endiviæ, florum violarum, prunorum &c. Alterantia, quæ exhibentur, *Alterantia*, sunt refrigerantia humectantia, quæ vires cordis confortant, & plerumque substantiam corporis reficiunt, quorum nonnulla jam enumerata sunt. Refrigerant, humectant, & cor confortant Iulep. violarum & rosarum, syrupus violarum, granatorum dulciû, nymphææ, de cichoreo. syr: buglossæ, borrag. syr: papav: de succo portulacæ &c. exhibetur cum duplo aquæ hordei, vel aquæ violarum, lactucæ, endiviæ, borraginis, portulacæ &c. Macerare poteris, leviterque
I bullire

bullire in aquis flor: nymphææ, violar: buglossæ, specier: diamarg: frigidi, santalor: &c. interdum cū perlis & corallis, fiat emulsio, quæ dulcoretur syrupo aliquo, vel man: Christi Quidam ex succi buglossæ parte una, & succi portulacæ partibus tribus, cum saccharo syrupum præparant:

& emulsionis sem: quat: frigid. maior ℥ ij.

emuls: sem: papaveris albi ex aqua violarum ℥ j.

succi depurati lactuca

& endivia,

vel granatorum dulcium,

& portulacæ ana ℥ s.

misce ad ignem lentum, addito sacchari albi q. s. & exhibeantur sæpe cochlearia quatuor aut quinque. Commendatur syrupus Guainerij ex testudinibus nemoralibus, ac jus restaurans ex pulpa caponis vel pulli gallinæ, vel perdicis, vel carnis vituli aut hædicostæ in vase vitreo optimè clauso cum aquis violarum, rosarum, buglossæ ana ℥ ij. s. vini odoriferi ℥ iiij. additis pomis dulcibus concisis tribus, & speciebus cordialibus, ex santalis, gemmis, croco &c. ac aureis nonnullis ducatis. Probatur aqua ex his destillata, ac in eundem usum præferibitur à nonnullis varia destillata. Verùm aquæ destillatæ, licet spiritus reficiant, ramen minimum nutriunt, ac substantiam solidorum non restaurant.

*Vn aquarum
destillatarum*

staurant. Deinde perlæ, coralli, gemmæ, folia auri & similia crassæ substantiæ, nisi succo depurato limonum, acetositatis citri, berberis &c. dissolvantur, aut alterentur decoctis non magnam vim impertiunt, destillatis exiguan aut ferè nullam. Santali verò, rosæ, cinnamomum & similia, quorum præcipua vis in tenui substantiâ consistit, non minùs destillatis quàm decoctis, & interdum plus, ut patet in aqua cinnamomi & rosarum: quare satius erit pulveres margaritarum, gemmarum, foliorum auri &c. cum destillato aut jure restaurante exhibere, vel eorum solutiones, aut magisteria. Confectiones solidæ, quæ in hoc affectu conveniunt, sunt, manus Christi perlatæ, factæ cum aqua violarum, diamargaritum frigidu, diapapaver, diatrag: frig: diatrio: ant. diarrhod. Abb: confectio ex spec: elect: resumptivi, de gemmis frigidis, addito nonnihil trochil: de camphora &c. laudantur ab Avicenna, trochisci de spodio, & de corallis. Condita fiant ex conserva violarum, nymphaeæ, rosarum, buglossæ, borraginis, cum specieb. diamarg. frigid: Elect: resumptivi, item ex solutione corallorum, margaritarum, lapidibus pretiosis, spodio &c.

Confectiones

et condita

℞. conserva violarum,

buglossæ ana ʒj.

nymphaeæ ʒss.

℥ 2

Spec.

spec. diamarg frig. ʒ ij. s.

elect. de gemmis frig.

aut elect. resumptivi.

*margaritarum præp. vel solutionis ejusdem
ana ʒ s.*

spody ex ebore

offis de corde cervi

coralli rubri ana ʒ s.

foliorum auri optimi num. ij.

cum syrupo violarum & buglossa.

fiat commixtio. Commendantur, ut diximus, in hoc affectu præ cæteris, quæ humectant refrigerant, simul & substantiam corporis reficiunt, ut lac, & jura restaurantia, pastilli & mazij panes supra propositi, item aqua cancerorum, aqua limacum, aqua ex lacte vel sanguine humano, ut describitur à Guainerio & Paracelso, A cibo detur modicum hujus pulveris pro digestionem ventriculi confortanda.

Rx sem. coriandri præp. ʒ s.

corallor. rub.

margarit. præp. ana ʒ j.

carnis cydoniorum exiccata ʒ ij.

sacchari rosati tabellati ʒ j s.

Pro syncope.

fiat pulvis. Si Syncope metus sit, ut in debilitatis & marcescentibus nonnunquam, olfaciant santala & rosas, aliaque ejus generis, detur aliquid vini granatorum, sive succi ejus depurati, & dulcorati saccharo, addita
decima

decima parte vini odoriferi: vel vinum dilutum aqua rosarum, interdum confectio-
nes ex man. Christi perlat. aut ex conser-
va violarum, buglossæ, cum solutione mar-
garit: pul: ossis de corde cervi, vel spec: dia-
marg. frig: Si Syncope sit ob magnam indi-
gentiam utilioris alimenti, dentur juscula
restaurantia cum vitello ovi & modico aquæ
cinamomi vel vini odoriferi &c. Si metus *Contra pro-*
sit ex profluvio alvi superveniente, sorbitio- *fluvium alvæ*
nes & potus sint ex hordeo excorticato to-
sto, utantur hordeato aut avenato, cū pauco
farinæ amyli. gummi tragacanthi. aut quarta
parte orizæ torrefactæ, detur frequenter pau-
lulum hujus electuarij.

Rx. conserva rosarum rubrarum veteris ℥j.

pul: corallorum,

spodij ex ebore ana ℥j.

margarit:

gummi tragac: ana ℥s.

*aliquando trochis. de spodio vel terra sigilla-
ta ℥j.*

cum syrupo de rosis siccis

fiat conditum. A conserva violarum alijsq;
lenientibus abstinendum, & pro ijs conser-
va rosarum vetere, djacydonij simplicis, a-
lijsq; refrigerantibus adstringentibus uten-
dum. Si complicata sit tussis sicca aut phthi-
sis, utantur syr. myrtino, & de symphyto
Fernelij, cum syr: violarum, jujub. detur

I 3

quo-

*Topica**Balneum*

quotidie pulveris Hali ℥j. cum prifana, aut jure reſtaurante, alia ut in phthiſi, teneat frequenter in ore aliquid diatrag. frigidi vel diacodij, remedia frequenter mutanda ſunt, ne unius aut alterius continuo uſu faſtidium oboriatur. Extrinſecus adhibenda corpori ſunt, quæ humectant aut partes exſiccari non ſinunt, eaſq; utiles reddunt ad alimentum promptè ſuſcipiendum. Interea omnia balneum aquæ dulcis, ſi recte adminiſtretur, nihilq; ejus uſum prohibeat, primas partes obrinet. Nam externas partes humectat aut irrigat, & vim caloris exſiccantis humidum ſolidarum partium obtundit, ac proindè corpus refrigerat & humectat. partesq; externas relaxat, ut promptius nutrimentum alliciant. Prohibent uſum balnei, primò febris putrida associata, quòd obſtructiones habeat, quæ ab humoribus fuſis calore balnei augentur. 2. viſceris inflammatio, nam ex balnei calore humores liquati ad ipſam magis confluerent. 3. viſceris debilitas, ob quam promptius recipit humores fluentes. 4. plenitudo ad vaſa aut vires, quod humores fuſi in plenitudine quo ad vires, magis gravant, quo ad vaſa, ruptionem venæ minantur. 5. gravis catarrhus aut fluxus alvi, quia balnea humectando fluxiones augent. 6. nimia alvi conſtipatio, aut cruditas in primis venis, hæc enim balnei calore in venas facile attrahitur; Tandem inedia, aut magna indigentia utilis alimenti

in venis: item magna virium debilitas, ut in perfecto marasmo: periculum enim est ex balneo, ne ob spirituum exhalationem in syncopen incidant &c. Veteribus usitatum fuit, primum ægros in aërem balnei ducere, ut pori aperiantur, deinde oleo dulci perfusos, in aqua dulcem modice tepida immergere ad corporis humectatione: post repente in aqua frigidam injicere, subitoq; educere, exiccare, oleoq; violarum & similibus inungere, ut poris condensatis humiditas extracta non expiret, tandemq; in lectu deferre. Quæ omnia sensim & gradatim citra ullum ægri laborem fieri oportet, ne vires defatigentur, proinde tabescentes in calida syndone deferebant in balneu, non tabescentes, absq; syndone, ut describit Aëtius. Verum iste varius usus balneorum hodie exolevit, ideo consulant recentiores pleriq; mane depositis excrementis natura vel arte, & duabus vel tribus horis post assumptione lactis aut juris resumptivi, prope lectum labrum aqua plenum disponere, ac ut pori cutis aperiantur, & aquæ vis facilius subeat, vaporem balnei primum accipere sine ullo sudore, deinde aqua dulci tepida immergi, ac immorari pro virium ratione, tandemq; in aquam magis frigidam deferri, si æger juvenis sit, assuetus frigido balneo, viresq; debiles non sint, alioqui sufficere putant parvam moram in labro aquæ tepidæ tandemq;

CAP.
XII.

corpus oleo refrigerante & humectante in-
ungere. Quidam ante balneum duabus ho-
ris exhibent cremorem hordei cum syrupo
violarum aut resumptivo, & antequam in
balneum descendant, lacte recenter mulcto
totum corpus refrigerant, tandem post mo-
ram aliquam in balneo tepido, inungunt o-
leo violarum nymphææ ad humectationē,
& ut pori claudantur, ^{unde} altiusque vis hume-
ctantiū subeat, addit ~~et~~ aliquid mucilaginis,
vel olei cydoniorum, vel olei myrtillorum.
Consultissimum tamen est, ægros in aquam
tepidam immergere, & in ea paululum mo-
rari, & solum dum rubor in cute apparere
incipit, deinde parum frigida sensim affun-
dere, & paulo diutius in ea ægrum detinere,
hinc tantum affundere, ut balneum frige-
scat, & in ea brevi tempore hærere, tandem
exiccatos in lectum deferre, oleoque, ut su-
pra, inungere. Balneum frigidum suspectū
est, ubi vires debiles sunt, & in non assuetis,
paratur interdum balneum ex lacte dulci,
aut ex decocto hordei, violariæ, malvæ, ali-
quando ex decocto capitū & omasorū Vituli
aut vervecis, cū malva, violaria, portulaca,
althæa, hordeo. In omnibus his sedulo cavē-
dum ne æger horrore, siti, aut deliquio ani-
mi corripiatur, nec ullo modo sudet: si sudor
erumpat, cōvenit corpus aut oleo leviter ad-
stringere inungere, ut oleo nymphææ, myr-
tillorum, cydoniorū, aut perfundere aqua,

In qua decocta sint rosę, balauftia &c. primis diebus, tribus horis ab usu resumptivi, balneū ingrediatur, & primū alternis diebus utatur, deindē si levame senserit & vires ferant singulis diebus semel, post, quatuor diebus continuis bis &c. A balneo statim ventriculus ungatur oleo mastichino, aut cydoniorum & rosato, pectus unguento resumptivo, vel oleo violarum, cum modico succi lactucę, spina hoc linimento.

Rx. mucilaginis sem: psily & cydoniorum

cum aqua violarum ℥ j. s

lactis mulieris puellam lactantis ℥ j.

gum: tragac an: ℥ j.

olei violarum

nymphaea an: ℥ vj.

butyri recentis loti aqua violarum ℥ s.

cera alba lota q. s.

fiat linimentum. A balneo æger in lecto per horam unam aut alteram quiescat, & si sitis urgeat, bibat aquam hordei, vel lac amygdalatum, prius descriptum, tandemque assumat cibos reficientes in moderatâ quantitate. Transactis horis tribus aut quatuor à prandio, ubi senserit æger cibos digestos in ventriculo, poterit iterum eadē forma balneo uti una cum inunctionibus & reficientibus. Sed si vires debiles sint ut in tabidis, metusque syncopes sit, cogimur ab usu balnei abstinere. Nam in balneis periclitantur

I s

in-

interdum ægri, quare ne syncopen incur-
rant, naribus admovenda sunt odorata frigi-
da, ut nodulus

ex flor: rosarum

violarum

nymphae ana ℥ s.

santal. omnium ℥ ij.

camphora g. iij.

misce. fiat pulvis, linteo includendus, mace-
rari poterit aqua rosarū aliisq; utendum, ut
supra. Medicamenta extrinsecus ad refrige-
randum, non solum pectori imponuntur,
sed etiam parti præcipue illi, in qua residet
quasi focus ipsius febris, jecori, ventriculo,
renibus, ac ubicunq; inflammatio. Cordi
admoveantur epithemata,

℞. aqua rosarum,

nymphae

violarum

portulacae ana ℥ ij.

aceti violarum ℥ j.

spec: diamargar: frig. ℥ j.

santal. omnium

ossis de corde cervi ana ℥ j.

camphora g. iiij.

misce. Si ingens ardor sit, additur interdum
succus lactucæ ℥ i. alioqui succus pomorum
dulcium, aut granatorū dulciū ℥ vj. Hujus
loco ungatur regio cordis, ungueto de nym-
phae Guainerij. Regioni jecoris ad restin-
guendū calorē admoveatur hoc epithema:

Rx. aqua endivia ℥ iij.

lactuca

heparica ana ℥ ij.

acetosacci ℥ j.

pulveris santal. omnium ana ʒ ij.

ʒodij ex ebore ʒ j.

misce. Pro aquis sumuntur eorundē interdum succi. Si febris vehementior sit, & vires non ita debiles, poterit inungi regio jecoris cu oleo rosato admixto cerato santalino &c. Verūm oleis & unguentis parciūſ utendū, quia febre nonnunqua augent. Commendatur portulaca contusa ventriculo imposita, aut vbi magnus æstus est in hypochondriis, imponere linteam duplicatum intinctum succo lactucæ, endiviæ portulacæ, aut semperviui, misceri poterunt cum paucō fari-næ hordei. Verūm in extenuatis, parciūſ refrigerantibus his utendu, ac sedulò cavendū ne in pectore ex immodico ūſu refrigeran-tium dyspnœa oriatur, aut calor nativius extinguatur. Si ardor circa renes sit, aut ma-lū ortum ex phthisi renali, profluvioque se-minis, vires ungantur unguento refrigeran-te Gal: vel fomententur decocto semperviui, portulacæ, solani, floru nymphae, lactucæ, in aqua, addito modico aceti &c. atq; hoc mo-do instituitur curatio hecticæ, quæ alteri morbo cōplicata non est. Hecticā Paracel-
*Paracelsi opi-
nio de hectica*
detur, & plerumq; Aridura, interdū phthisin
appel-

CAP.
XII.

appellat, eamque *lib. 5. Paragraph.* oriri existimat, quando elementum igneum in suam siccitatem abiens, cætera elementa, totamque corpus consumit. Verum, *libro De Aridura* eodem modo in homine fieri statuit, quo æstate ariditas in terra, & rebus ex terra nascentibus. Habent autem ea, quæ ex terra gignuntur, mensuram substantiæ suæ & refectiōē à cælesti impressione, ex rore & pluvijs, quas humiditates sol calore suo perpetuò exsiccat & consumit. Quare ubi cessat illa cælestis impressio, & humiditatis reparatio, necesse est à sole humidum depascēte plantas exsiccare & marcescere. Simili ratione in microcosmo dum cessant impressiones, quæ totum corpus conseruant, siue radicales & substantiales humiditates à solis microcosmi deurentis calore exsiccantur, elementum ignis in suam siccitatem abiens, cætera elementa consumit, & Ariduram excitat. Quare curatur à Paracelso arcanis, quæ cælum fecundum reddunt, & solē microcosmi humectant & irrigant: cujus generis esse putat elixir ex margaritis, quod quasi fermentum & balsamus aliquis corporis humani est. Huc referri poterunt *ex libris Archidoxor.* magisterium corallorū & margaritarum, magisterium sanguinis humani, elixir balsami ex auro quinta essentia comestibilem & potabilem, *ex lib. 5. Paragraph.*
compo-

compositio diacoralorum, unguentum de pinguedine murmentorum &c.

Curatio hectica, quæ putridæ complicata est, aut quæ succedit ad inflammationem visceris alicujus, destillationē in pectus aut dorsum, suppurationē, ulcera pulmonis &c. requirit causam primò tollere, nisi violenter urgeat hectica, nimirum si febris putrida ardensque sit, humores putridos evacuare, putredinem restringere, ut infra in curatione putridarum, si pestilens febris. malignitati occurrere alexipharmacis, ut in peste dicetur, si partis inflammatio, ei idoneis remedijs subvenire, si catarrhus, sistere, si pus, ut in suppuratione, evacuare, ulcus consolidare &c. atque hinc febrem hecticam curare refrigerantibus, humectantibus, restaurantibus, quæ substantiā partium reficiunt, ut iam dictum est. Cum autem simul evacuare & replere impossibile sit, ideo ad episcrasin confugere oportet, & paulatim, quod vitiosum, evacuare, deinde quod salubre est, reponere: nam hectica putridæ complicata &c. si curationi putridæ febris, inflammationis aut suppurationis insistere velimus tenui diætâ, augebitur hectica. Si soli hecticae, reficientibus, nutrientibus, augebitur putrida, aut inflammatio. Igitur decet alternatim, nunc levi pharmaco evacuare, nunc idoneis remedijs & alimentis reficere. Evacuatio

Curatio hectica complicata cum putrida aut alio affectu.

cuatio instituitur pro qualitate humoris
peccantis, medicamentis blandè evacuanti-
bus, admixtis nonnullis cordialibus, hora
minoris afflictionis: veluti, si febris tertiana
sit ex cassia, vel manna, ut suprà. vel:

R. endivia

cichorei cum radicib: ana M s.

flor: violar:

bugloss: ana p. j.

Sem: melonum

cucumeris ana ʒ s.

tamarindorum ʒ s.

prunorum damascenorum num: iij.

coquantur in aqua q. s. Colatura R. ʒ v. cui

infunder rhabarbari electi ʒ j. s.

schananthi gr: v.

*stent aliquot horis in infusione, deinde colem-
tur, cum expressione colatura admisce manna*

Cal: syr: de cichorio cum rhabar: ana ʒ vj.

fiat haustus. Si febris sit quotidiana, purgen-
tur debiliores

ex jure veteris galli infarcti sem: carthami,

rad. polypodij quercini ana ʒ j.

sem: anisi

melonum ana ʒ j. s.

fol: capill: ven:

agrimonia

betonica

flor buglos: ana M s.

passularum enucleatarum ʒ j. &c.

robu-

robustiores

diluto ex agarici ad ℥ ij. infusi, vel jure præscripto, vel decocto prædictarum herbarum.

Si febris sit quartana, debiliores purgentur.
epithymi ℥ vj. infusi in decocto polypodij. cort: myrindorum, fol. ceterach, fumaria, lupulorum flor: viol. buglos: &c.

pro robustioribus

addantur fol. sene ℥ iij. vel ℥ s.

Si vires prorsus debiles sint, enemata ceteris securiora putantur. Deinde hectica complicata putrida si plus urgeat, aut putrida biliosa fuerit, semper exigit, ut in victus ratione & curatione ad frigidum & humidum plurimum inclinemus, & eo magis, quòd a biliosa febre magis timemus, non omittis, quæ deobstruendi vim aliquam habent, ut syr: violar: nymphaeæ, cum syr: limonum acetositar: citri, endiviae, oxysacchara &c. Si putrida complicata urgens pituitosa fuerit, eo minus ad tam humidum quam frigidum inclinare convenit, & tantum temperatis uti in qualitatibus tam activis quam passivis, quæ obstructions aperiunt attenuat & incidunt, viresq; reficiunt, præcipue si febris illa pituitosa sit continua, latica, veluti syr: capil: ven: glycirrizæ, de bizantiis, mel rosarum &c. si putrida urges sit melancholica, procedemus assidue cum humidis, sed temperatis, in qualitatibus activis, quæ humore melancholicum intemperant simulq; vires cordis reficiunt.

*Curatio alia
rum specierum
marasmi.*

ut syr: buglos: borrag: violar: fumarix, lupu-
lorum, de pomis dulcibus &c. Sed hæc om-
nia ex ijs, quæ infra de curatione febrium
putridarum dicemus, facilius cognoscetur.
Superest ut de curatione cæterarum specie-
rum marasmi aliquid dicamus, quæ quidem
initio, aut si affectus levis sit, tentari com-
modè poterit, si confirmatus cum virium
debilitate, & primum marasmus syncopo-
sus, deinde senilis, salus desperata omnino
judicatur. Via ad salutem est partim idoneis
alimentis reficere, partim medicamentis
humectare, omnemq; intemperiem altera-
re, ac vires cordis cæterarumq; partium con-
fortare. Ac primò simplex marasmus, cum
sola siccitas sit solidarum partium, reficien-
tia requirit, quæ humectant solum, non
refrigerant, ut marasmus retorridus, nec ca-
lesfaciunt, ut marasmus senilis, nec partim
refrigerant, partim calesfaciunt, ut syncopo-
sus. Omnes hæ species restaurantia hume-
ctantia requirunt, ut humor qui absumptus
in venis, reparetur, partesque omnes ab illo
utili humore reficiantur ac madefiant, ijsq;
perfectè agglutinetur & assimiletur. Quare
marasmus retorridus refrigerantia hume-
ctantia postulat, ut suprà latius dictum est,
marasmus senilis humectantia calesfacien-
tia, Syncoposus humectantia ex calidis &
frigidis contemperata, quæ spiritus primu
refici-

reficiunt, ex quorum defectu syncope oritur, deinde substantiam solidarum partium. Omnis marasmus quò major, eò majorem curam, & diuturniorem usum reficientium & humectantium exigit. Constat autem substantia corporis nostri triplici substantia, spirituosam, carnosam & solidam, quarum singule per similia refectionem postulant. Quare si vires deficere cœperint inopia spirituum, quod confertim fieri solet in deliquijs animi, & potissimum in marasmo syncoposo, refectionem insinuat per alimentum spirituosum, aërium, humidum, ut sunt jura restaurantia cum aqua rosarum, aut modico aquæ cinnamomi, vinum album odoriferum, in calido affectu dilutum aqua rosarum, vel vino granatorum &c. Si ratione carnosæ substantiæ vires deficient, refectionem postulant per alimenta substantiæ mediocris, ut vitella ovorum recentium sorbium, carnes pullorum gallinæ, perdicis, capri, Mazios panes &c. Si ratione ipsius solidæ substantiæ vires deficient, quod sensim accidere consuevit in tabidis omnibus, refectionem insinuat, per alimenta solidæ crassæ glutinosæ substantiæ (ut carnes cancro- rum, testudinum, pedes porcinos &c. ut supra) quæ firmiter nutriunt, & non facile dissipantur aut corrumpuntur. Sed cum ea, quæ crassæ glutinosæ sunt substantiæ, difficilis

K

cilis

cilis sint concoctionis, & à viribus infirmis in progressu morbi superari nequeunt, nec in substantiam partium converti. ideo cogimur cibos tenuioris substantiæ eligere & facilioris concoctionis, aut pro pedibus animalium & similibus gelatinam ex ipsis, aut jus carniū expressarum, aut simile quid, substituere. In marasmo senili, ubi cum siccitate frigiditas copulatur, expedit, uti moderate calidis, quæ non expirant, & potius substantiam caloris nativi, quàm qualitatem augment, nostroq; calori similima sunt, ut lac cum melle, vinum vetus non valde potens, jura restaurantia cum vino &c. aut gelatina cum saccharo, cinnamomo, croco & similib: In marasmo simplici & syncopeo parcius aromatibus utendum, aut vino potenti, sed vino tenui odorifero, aut diluto aqua rosarum, ad spiritus exhaustos reficiendos. Omnibus marasmo laborantibus, si nil impediat, ut suprà in hecticæ curatione diximus, lac animalis boni habitus recens mulctum convenit, vel per se, aut cum saccharo aut melle, interdum cum vitellis ovorū &c. primaq; obtinet lac mulieris boni habitus. quod ex mammis sugere convenit probantur pastilli panesque mazij ex amygdalis dulcibus, pineis, pistaceis, absque frigidis seminibus, cum modico cinnamomi, macis, croci &c. item jura restaurantia, &

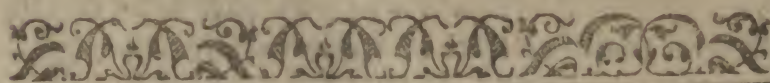
ria, & gelatina ex carnibus boni succi, & si vires debiles sint, aqua destillata caponis aut cancrorum, ut supra in hectica, sed detrahis refrigerantibus, additisq; cinnamomo, vino aliisque pro ratione affectus. Si vires prorsus debiles sint, agrique cibos avertentur, nutriti poterunt per ea, quæ clysterum modo injiciuntur, ex juris vituli vel caponis \mathfrak{z} xvj. sacchari albi \mathfrak{z} ij. s. vitellorum ovorum num: iij. misce. Ex topicis balneum aquæ dulcis tepidæ ad humectationem omnibus marasmo laborantibus utile est, si nil impediatur, probatur etiam balneum ex jure capiti & pedum castratorum, vel caponis, vel ex lacte &c. Verum in quibus syncopes metus est, aut marasmus ex nimia rarefactione aut apertione pororum cutis oritur, à balneo abstinendum est, & utendum, quæ leviter adstringendo & refrigerando meatus claudunt, ut inunctio ex oleo mastichino rosarum, cydoniorum &c. In marasmo frigido post balneum tepidum inungantur partes oleo nardino, In simplici marasmo, oleo mastichino, cydoniorum, addito non nihil ceræ, ut diutius inhaereat, illinantur etiam pice, vel dropax ex pice eliquata corpori adhibeatur, deinde vi abstrahatur, utendum ea præcipue in frigido aut simplici marasmo semel quotidie, ut alimentum ad partes alliciat, & calor natus suscitetur.

K 2

nam

nam calefacit, & sæpiùs adhibita substantiam partium absumit, deceptus igitur fuit Averrhoes 7. *Colliget.* 26. qui in marasmo retorrido convenire putavit.

FINIS LIBRI PRIMI.



DE FEBRIBUS.

LIBER SECVNDVS.

DE FEBRIS PUTRIDÆ ESSENTIA : DEQ. Putredinis Essentia & Causis in Genere.

CAPIT. I.

FEBRES, quæ in Humoribus resident, duorum generum sunt, *unum*, quod consistit in sanguine tantum concalesfacto, & ad ephemerarum ordinem reducitur, synochus non putrida: *alterum*, quod ex humore putrescente succenditur. Cum autem superiori libro de synochos simplici dictum sit, consequens erit, ut de illa febre dicamus, quæ humorum putredinem consequitur, & *putrida* communiter dici solet; licet putridum non qualitatem aut affectum corporis, sed ipsam substantiam præ-

am præter naturam putredine affectam de-
notare videatur. Nam febris sua natura calor
putridus non est, nec humorum putrescen-
tium, ut alibi dictum est, sed calor natus à
calore humorum putrescentium succensus.
Succenditur autem ex humore putrescente,
vel immediatè in ipso corde consistente, vel
à vapore putrido elevato ab humore extra
cor putrescente: Et tamdiu febris durat,
quamdiu cor ab humore, vel vapore putri-
do infestatur. Nam febris putrida causam
continentem semper requirit, nimirum
humores putrescentes, à quibus assiduè aut
per intervalla substantia cordis incalescat,
partesque cordis sanguineæ. Vnde definiri
poterit *febris putrida calor natus ab humore*
putrescente in ignem conversus, sive calor præter
naturam in corde accensus ab humore putrescen-
te, & mediantibus arterijs & venis in totum cor-
pus effusus, nisi impediatur. Cum igitur febri-
m putridarum continens causa sit putre-
do, calorem in corde accendens, & febres
putridæ per putredinem intelligantur, atque
cæteris febribus distinguantur, necesse e-
rit, ut primum, quid putredo sit, & quatu-
plex, consideremus: deinde, quomodo suc-
ci contenti in humano corpore putrescant,
& putrescentes febrem putridam accendant.
Humores nostri corporis per se seorsim
considerati, mixta inanimata sunt, licet ani-

*Definitio fe-
bris putrida.*

mato corpori naturaliter seruiant: mixti autem inanimati corruptio non secundum quid, sed proprie dicta Aristoteli, alia naturalis generationi est diametro opposita, quando mixtum in ea dissolvitur, ex quibus componitur, & putredo proprie dicitur: Naturalis corruptio dicitur, quia mixta omnia suae naturae relicta tandem putrescunt. Alia violenta, quando in sua elementa non resolvitur, sed transmutatione caeterorum elementorum in unum aliquod praecipuum omnia transcunt, qualis corruptio in combustionem conspicitur, qua totum mixtum in ignem transmutatur, excepta parte maxima terreae, quae ob resistantiam non absorbitur, sed in cineres vertitur. Generatur autem mixtum ex elementis per determinationem humidi cum sicco, à calore temperato, supra humidum dominante. Nam in mixtione elementorum, vis generandi debetur qualitatibus activis, non seorsim, sed primario calori, quatenus à frigore temperatur, cuius proprium est, si proportionem materiae, quae humido & sicco definitur, respondeat, concoquere, determinare, aliena separare, similia in unum cingere, elementorum motus finire, dissidentium concordiam sive σύμφωνον efficere, unde calor iste σύμδυον sive connatus dicitur, unicuique mixto perfecto, quatenus mixtum & partibus homogeneis constat, proprius, propriumque formae instrumentum, cuius

*Calor triplex
in corpore co-
sideratur.]*

ratione ἀπ' αὐτοῦ ei convenit. Quare alius
erit hic calor à calore vivifico animati cor-
poris, qui innatus dicitur, licet uterq; natu-
ralis sit, & alius ab utroq; calor τῷ πατρὶ natu-
ræ contrarius, qui externus & peregrinus
ab Aristotele vocatur: Hi tres specie totaq;
essentiâ non differunt, ut Fernelius opina-
tur, sed secundum magis aut minus, aut di-
versorum utentium respectu, ut aliis suprà
demonstratum est, nam calor cuique mixto
proprius, quatenus mixtum, partibusq; ho-
mogeneis constat, σὺμφυτος dicitur, quia e-
lementa unit, mixtumq; gignit. Calor verò
vivificus sive animatus proprium animæ in-
strumentum, corpori organico & dissimili-
um partium principium vegetationis tribuit,
& humidum suum non tam continet quàm
depascit, unde non σὺμφυτος, sed ἐμφυτος
nominatur, cui velut materia subternuntur
& subserviunt, calor connatus omnesq; fa-
cultates elementorū, quibus perficitur mix-
tio. Igitur generatio & corruptio alia mix-
tis, quā mixta, alia animatis, quā animata
convenit. Generatur autem animatum à
plasticâ seminis facultate, instrumento ca-
loris, cujus participatione *vita* definitur ab
Aristotele. Corripitur igitur animatum
extinctione caloris illius vivifici, quæ *mors*
proprie dicitur. Extinguitur vel naturaliter
decursu ætatis, depaſto humido radicali:

*Generatio &
corruptio, ani-
mati.*

I.

*Generatio &
corruptio
mixti.*

aut violenter, à causis externis, quibus aut
ἐσβέναι suffocatur, aut ἐμείρανται elan-
guescit. Generatio autem mixti fit συ-
νέσις elementorum, per terminationem
humidi cum sicco, à calore connato sive
proprio. Corruptio verò mixti duplex est,
ut diximus, una violenta, altera quæ natu-
ralis dicitur, generationi è diametro op-
posita, cum in ea, ex quibus gignitur, mix-
tum dissolvitur: gignitur autem mixtione
quatuor elementorum, quatenus à calore
proprio sive nativo humidum cum sicco
unitur. Itaque naturalis corruptio fit δια-
κρίσις elementorum, per separationem hu-
midi à sicco, ex caloris illius proprii defectu,
qui supra suum humidum non dominatur,
sed cum humido evocatur à calore externo
sive peregrino. Nam deficiente proprio ca-
lore in mixto, ipsa elementa unitate & vin-
culo suo destituta separantur. Ex quibus
manifestè apparet, quas præter has Argente-
rius assignat corruptionis species, mixto, ut
mixtum est, non convenire, ac eandem et-
iam cum Erasmo corruptionem animati,
cum naturali mixti corruptione, quæ putre-
do dicitur, confundere. Non tamen anima-
tis & animatorum partibus putrefactio ad-
imitur, sed mors corruptio animatis pro-
pria, quæ extinctione caloris vivifici desi-
gnatur, via ad hanc putrefactionem judica-
tur.

tur. Nam sublato calore vivifico, alienum
 circumstans, & quod planè non unitum est,
 & assimilatum partibus, calor similaribus
 partibus conatus regere, & ab interitu, &
 dissolutione mixtum conservare nequit.
 Deindè in ipsis viventium corporibus ab
 obstructione, prohibita transpiratione, &
 interdum à causis externis, putridi vapores
 excitantur, humores corrumpuntur, alieni
 permissione inquinantur, unde partium si-
 milarium unio planè dissolvitur, ut infrà la-
 tius dicitur. Verùm hæc omnia viventibus,
 non ratione caloris vivifici & innati, sed cō-
 nati & *κατάστροφος*, quæ vivifico calori tantum
 subserviunt, tribuuntur. In inanimatis ve-
 rò putredinis tot tamque diversæ causæ non
 sunt, attamen ratione primarum qualita-
 tum ad mixti generationem non aliter pu-
 trede se habet, quam ad juventutem in vi-
 ventibus senectus. Attamen nomen putre-
 dinis non uno modo sumitur: Nam cōmu-
 niter, sed tamen *κατὰ μέτρον*, excepto igni
 cui alienus calor non dominatur, nec eam,
 quam cætera, permissionem sustinet, reli-
 quis tribus elementis putredo tribuitur
 cum à natura sua recesserint. Recedunt au-
 tem à natura sua in parte per impressionem
 alienæ caliditatis & superflue humiditatis,
 vel ob pravorum vaporum ex rebus corru-
 ptis permissionem, à quibus infœcundæ, &

*Putredo secū-
 dum partem.*

K 5

ad mi-

I.

Putredo propriè dicta omniq; definitio.

ad mixti generationem aut conservationem inepta efficiuntur, planeq; noxia. At propriè dicta putredo mixto, ut mixtū, tantū competit, quando actione caloris peregrini calor nativus evocatur, & humidum à suo sicco separatur, sive *σύνφασιν* elementorum dissolvitur. Hæc ab Aristotele definitur *corruptio caloris nativi sive proprii in unoquoq; humido, facta à calore peregrino*. Nam generatio mixti cum sit productio caloris nativi sive proprii in suo humido, & per unionē & terminationem humidi & sicci fiat à calore illo nativo supra humidum dominante, dominatur autem calor à frigido attenuatus, & humido proportionatus, ita ut humidum cū sicco possit unire, concoquere, mixtum perficere & conservare, cunctasq; ipsius actiones obire: immodicus .n. calor decurrit humidū q; consumit, & debilis à multo humore extinguitur: Putredo igitur, quæ mixti generationi opponitur, erit corruptio caloris illius nativi in unoquoque humido, & propriè orietur per dissolutionem humidi & sicci, à caloris nativi defectu, ita ut supra humidum non amplius dominari queat. Quare in definitione *corruptio caloris nativi* formam putredinis exprimit, subjungitur subiectum & materia, *in unoquoq; humido*. Nam in mixtis calor nativus formæ rationē habet, humidū in quo residet, materiæ, sed cum dicitur, *in unoquoq; humido*, intelligitur

non tantum humidum temperamenti proprium & primogenium, sed etiam mixti adventitium, quando supra utrumque, calor nativus amplius dominari nequit, cum humiditas mater sit putredinis. Verum quando supra solam humiditatem adventitia calor mixti non dominatur, putredo non oritur, nec mixtu corrumpitur, sed quando calor in humido proprio sive primogenio corrumpitur, aut cum eo educitur. Causa præcipua illius defectus, est *calor alienus* qui peregrinus, externus, ac ambiens dicitur, naturæ mixti contrarius quia cum calore nativo humidum evocat, & *ἀέρας* mixtionis pervertit. Minus præcipua causa est, propria rei putrescentis frigiditas, quæ exeunte proprio calore, dominari incipit. Per calorem externum aut ambientem intelligitur non tantum calor aeris nos ambientis, & eorum quæ foris nos contingunt, sed etiam quæ intus immutant, cujus generis sunt, vapores collecti intra corpus à prohibita transpiratione ex obstructione vasorum, aut angustia meatuum cutis, ut infra latius dicetur. Unde in nostris corporibus non aliter fere putridæ febres, abscessus &c. oriuntur, quam in pomis & nucibus, extremis partibus incorruptis, circa nucleum corruptio sive putredo gignitur. Elementa mundi pro qualitate sua, corpora contenta ad putredinem disponunt, veluti aer, manifeste-

Causa putredinis.

I-

manifestè calidus & humidus, corpora relaxans, seseque insinuans, calorem nativum cum suo humido educit, aliquando per se corruptus, aut à malignis vaporibus inquinatus corpora nostra inficit. Deindè circumstans frigus, spiraculis aut meatibus offarctis, calorem ad intra revocare solet, & calidis fuliginosis expirationibus excitatis & retentis, putredinem inducere, licet ambiens frigiditas ac etiam siccitas per se magis putredini resistent. Quare ad putredinem requiritur, primum, ut peregrina caliditas in mixto dominetur, mixtum calefaciens, relaxans & aperiens, quo factò calor nativus mixti, à simili tractus, egreditur, & in mixto diminuitur. Exeunte verò calore proprio mixtum evaporat, pravumque odorem emittit, simulque egreditur, quod secundum naturam humidum est: ac deficiente calore proprio, sensim frigiditas nativa augetur, supraque calorem proprium dominatur, agens subindè in calorem nativum, ut amplius humidum cum sicco determinare & continere nequeat, unde putredo non solum affectus alieni caloris, sed etiam propriæ frigiditatis dicitur: quo nomine non solum à combustionem, quæ fit ab externo calore, frigiditatem insitam corrumpente, & mixtum transmutante in partes igneas, distinguitur, sed etiam à σβέσει, quæ fit ab ex-

ab externo frigore. Nam putredo quasi
καὶ αὐτὴ quædam est, non qualis in animatis
 senectus, ab innato calore depascente humi-
 dum radicale, sed ab externo calore domi-
 nante, calorem nativum evocante, qui in
 proprio humido subsistit. Exeunte proprio
 calore, cum suo humido mixtum dissolvi-
 tur, & perfecta putredo oritur. Quare ra-
 tione ipsius putredinis nihil propriè gigni-
 tur, sed quæ perfectè putrescunt, *ἐξ ἑτῆλα* fi-
 ne evanida prorsus fiunt, ut tandem ad sen-
 tum, præter fimum & terram, nihil relin-
 quatur.

Putredinem ab his causis, & hoc modo, *Signa demon-
 strantia cau-
 sas putredi-
 nis.*
 fieri sequentia ostendunt. Nam ob separa-
 tionem humidi à sicco, & evocationem
 cum proprio calore putredinem fieri osten-
 tunt, quòd putrescentia primùm humida,
 deindè sicca frigidaque reddantur, donec
 tandem in terram & fimum transmuten-
 tur. Deinde causam hujus vi externi calo-
 ris prædominantis fieri, ignis nunquam pu-
 rescens arguit. Nam ob efficaciam calo-
 ris & potentiam agendi cætera elementa
 ignis materia sunt. *Natura* quoque eorum,
 ut facilius vel difficilius putrescunt, idem
 manifestè confirmat. Nam ob alias nullas
 causas difficilius putrescunt corpora hye-
 ne, defectu ambientis caloris, quàm æstate;
 deindè concreta, & ratione externi frigoris
 deter-

1.

determinata, ut metalla, quod calori externo magis resistent. *Tertio* quæ copiosiore calore naturaliter prædita sunt, quæ debili. *Quarto* quæ motu cientur quam quiescentia, quod ambientis calore minus afficiantur, magisque dissolentur. *Quinto* magna & multa ob caloris interni copiam, quam pauca: modo illius multitudinis ratione expirationes intro non colligantur, quod in acervis frumenti fieri videmus. *Tandem* verò quod hæc humidi à sicco separatio educatione caloris nativi fiat, ostendunt vermes, qui in putrescentibus gignuntur, quorum causa non potest esse externus calor dissolvens compositionem, sed vivifica ἀποχρῆσις, sive calor internus, cujus vi in illa dissolutione materię pars utilior segregata ab inutili ad novam compositionem & generationem promovetur.

Putredo secundum partem.

Atque hætenus de natura putredinis perfectæ proprięque dictæ, in quâ mixtum totum dissolvitur & corrumpitur. Ad hanc etiam refertur putredo καὶ μέρος: Putredo autem secundum partem non solum elementis, sed etiam mixtis aliqua ratione competere videtur. Mixtis verò, secundum partem & quantitativam & qualitativam putredo aliqua tribuitur, nam videmus partem unam corporis interdum

dum corrumpi, cæteris non ita affectis,
 & partem humoris in venis putrescere,
 quæ à reliquo vi naturæ nonnunquam se-
 paratur: sed hæc à perfecta putredine sua
 natura non distinguitur. Interdum mix-
 tum non ita perfectè corrumpitur, sed
 via tantum est ad perfectam putredinem,
 & arte aut natura cohiberi poterit: ut
 quando sanguis putrescens excrementiti-
 um, aut ichorosam quandam partem ac-
 quirat &c. Hujus plures sunt gradus,
 prout calor externus magis minusque do-
 minatur, aut à perfecta putredine rece-
 dit: talis in febribus sæpe reperitur, ut
 nox dicetur, quia dum putrescit adhuc
 humor, febris magis excitatur & augetur,
 quam dum confecta est putredo. Præterea
 alia quædam putredo mixti est, qua totum
 quidem dissolvitur, attamen secundum par-
 tem dici potest, sed improprie, quia à to-
 tali, & perfecta tantum distinguitur, quia
 dissolutio illa cum nova mixti generatio-
 ne conjuncta est, sive *διάκρισις* elementorum,
 novam *σύνθεσιν* conjuncta habet, qua
 reparatio putrescentium & unio coalescen-
 tium in novam mixti speciem determina-
 tur: proprie enim *ἡ δὲν σιπόμενον, ἀλλὰ πεπλο-
 μένον γίνεται*: cum putrefactio dissolutionis,
 genera-

I.

generatio mixti compositionis effectus fit. Talis putrefactio in apostematibus & ulceribus deprehenditur, in quib. non modo pus, sed etiam succi prorsus pravae naturae, nil concoctionis habentes, nonnunquam vermes, generantur. Similiter in febribus putridis, cum sanguinis putrescentis aut adusti pars tenuior in bilem flavam, pars crassior in melancholiam transit &c. ut infra latius dicetur. Has omnes mixti corruptelas definitio illa Galeni *11. Method. Med. cap. 8.* comprehendere videtur, quae putredinem definit non corruptionem sed *mutationem totius substantiae rei putrescentis ad corruptelam ab externo calore.*

DE PUTREDINE HUMORVM
in corpore humano, ejusque causis,

CAPUT II.

Opiniones medicorum de causis februm.

His definitis consequens est, ut de putredine humorum ejusque causis in humano corpore peculiariter agamus. De humorum putredine, deque materia, ex qua procreantur febres, dissentiunt Medici. Nam authore Galeno *1. de diff. febr. cap. 5.* Athenæj sectatores omnes febres à putredine ortum habere existimarunt, Contrà teste Tralliano aliqui in universum febrim nunquam ad humorum putredinem fieri

ri pronunciarunt, si enim hoc esset, inquit, cur non vermes in venis aliæque species, quemadmodum in ventre, gignuntur, quarum nulla per urinas excerni visa est, ac proinde eorum nonnulli in ventre magis, quam venis, putredinem febris causam esse voluerunt, ejus rei fidem faciunt vermes & excrementorum alvi pravus odor. Idem quoque indicare credunt vomitus, & per alvum purgationes, quæ sæpè ita perfectè febres sustulerunt, ut æger aut non amplius sit malum paroxysmum expertus, aut à febre prorsus liberatus. Deinde de materia, à qua gignuntur febres, discrepant, aliqui febres omnes à bile accendi voluerunt, cum febris sit affectio calida sicca, talis autem bilis quoque existat, ad ejusmodi morbos gignendos accommodata. Nonnulli à pituita tantum, cum ea humida crassaque sit, & proinde ad obstruendum & putrefaciendum maximè idonea, quod ipsum nomen pituitæ indicare videtur, quæ φλέγμα Græcè dicitur, eo quod inflammet & calefaciat. Quidam ab humore melancholico febrim nunquam accendi putarunt, quod frigidus siccusque sit, nihilque habeat calidi humidi, unde putredines generantur. Nam existimant humorem putrescens in vasis calidum humidum esse debere. Præterea arbitrantur aliqui, humores in venis

II.

nis nunquam secundum totum exactè putrescere, sed tantum secundum partem ad id fieri, ut in elementis, dum à proprio temperamento recedunt, proinde quò magis recedunt, magis putrescere, & nonnunquam tantum recessum fieri, ut ad suam naturam & temperiem reduci vix unquam queant, summumque recessum accedere, ut in pestilentibus febribus. Contra aliqui putredinem humorum recessum esse non penes qualitates tantum, sed ipsam substantiam, ac humores iam putridos ad meliorem statum reduci non posse, sed semper eradicandos esse. Hæ opiniones quid veritatis habeant, ex ijs, quæ alibi dicta sunt, & nunc dicentur, apparebit. Nam suprà demonstravimus, omnes febres nec à solâ putredine humorum oriri, neque à solâ humorum effervescentiâ absque putredine. Deindè ex his, quæ nunc dicentur, apparebit, humores putrescere posse non solum in ventre, sed etiam in venis & habitu corporis. Præterea materiam febris esse non solam bilem aut pituitam, sed etiam melancholiam & sanguinem. Atq; ut hæc omnia explicentur, requiritur, ut ante omnia intelligamus, qualis putredo humoribus competat, & quotuplex, deinde causas putredinis, & qui humores facilius aut difficilius putrescant. Ac primùm humores cum per se quidem sunt corpora

Natura humorum.

corpora mixta, sed imperfecta, & per actionem caloris nativi in usus corporis animati destinata igitur, si considerentur simpliciter, ut mixta, putredini secundum totum obnoxij videri poterunt, si considerentur, ut à calore innato & virtute naturali gubernantur, discrepantiâ quædam apparebit inter simplicem mixti inanimati putredinem, & humorum, in animato corpore. Nam humores in animato corpore per se quidem animata corpora non sunt, sed mixta in usum corporis animati genita, per concoctionem ex chylo, in epate potissimu, in instrumento caloris innati: proinde variâ naturam sortiuntur, & mixta imperfecta videntur, quatenus referuntur ad corpus animatum, quod ex humoribus constituitur, & nutritur vi caloris innati partiu, quo naturaliter humores omnes reguntur. Igitur humores intra venas, quia ad usus corporis destinatur, & à virtute naturali membroru, ac calore innato, quantum fieri queat, ad meliorem aliquem statum diriguntur, raro evenire videmus, ut portio insignis humorum in venis secundum totum exacte putrescat, nunquam ut omnes, ita ut nihil præter finem & terra relinquatur, sed potius aliquo modo secundum partem, non quod à naturali temperamento tantum recedant, & ad id vicissim reduci queant, sed quod secundum substantiâ

L 2 in alios

I.

*Putredo hu-
morum in ab-
scessibus.*

in alios succos non naturales transmuten-
tur, magis minusvè corruptos aut naturæ
inensos, prout calor natus partium magis
minusvè dominatur in humores contentos.
Similis quoque putredo humoris extra vasa
in inflammationibus & abscessibus conspi-
citur. Nam in abscessibus, dum omnino
vincit calor externus, gangrænæ, succiq;
prorsus corrupti & maligni gignuntur, si
calor natus partium dominetur, humor a-
liquando tenuior, aliquando crassior oritur,
melli, favo, sævo similis, aut alicui speciei
non naturali, pro conditione materiæ, quæ
siccæ & humido definitur. Verum natura
partium & calore integrè superante mate-
riam contentam, quæ initium putredinis
contraxit, aut sanguinem semiputridum,
pus optimum gignitur, album, crassum, æ-
quale &c. Atque talis putredo propriè di-
cta non est, sed plurimum in se concoctio-
nis continet. Non tamen putredine omni
caret: cum ex integro sanguine laudabile
pus nunquam generetur, sed ex semiputri-
do, à calore alieno ita transmutato, ut ne-
queat deindè in nutrimentum corporis à
nativo calore converti, sed in pus solum, ve-
rum naturæ non integrè superante materi-
am semiputridam, pus interdum efficitur,
sed lividum, tenue, fatidum, quod parum
aut minimum concoctionis in se continet,
& tan-

*Putredo hu-
morum in va-
sis quot modis
oritur.*

& tantum putredinis, quantum foetoris. Quot in abscessibus sunt putredinum differentiae, tot in febribus putridis humorum considerari poterunt, qui in vasis continentur, vel extra vasa deferuntur. Verum putredo in vasis tantum proportionem correspondet putredini in abscessibus, & pus ei, quod subsidet in urinis. Proinde quocumque in loco putrescat humor, substantiam suam mutat, & in materiam eo magis corruptam, naturae humanae magis adversam, abit, quod a calore nativo minus superatur, aut quod magis superat calor peregrinus: superante autem calore nativo aut vi concoctrice vasis, putrescens humor in febribus ad eam pervenit mutationem, ut fiat quiddam puri laudabili proportionem correspondens, concoctum subsidens in urinis. Sin vis concoquens sit debilis, et humor putrescens ita vitiosus & a calore externo affectus, ut nequeat ad meliorem statum a virtute reduci, oritur superfluitas prava & varia, pro materiae ratione, qualis fere in putridis sordidisque ulceribus, quae certam consistentiam, calorem & odorem non habet, interdum pravam aut foetidum odorem exhalat: ac proinde putrida crudaque dici solet. Plerumque autem virtus adeo debilis non est, ut nequeat aliquam in humore mutationem facere, unde semiputridum oritur, partem aliquam

L 3

conco-

II.

concoctionis in se continens, quod multis modis variatur, prout magis aut minus à virtute & calore partium superatur. Præterea ut ulcera nonnulla sunt maligna & venenata: ita quoq; humores in vasis venenatam qualitatem acquirunt, foedamq; sive sordidâ putredinem contrahunt, naturæ nostræ inimicam, quæ quia magis occultâ, quam qualitate manifestâ agit, & cor potissimum petit, in urinis peculiare superfluitates aut putredinis suæ notas non semper exprimit: à tali putredine oriuntur febres malignæ & pestilenciales, ut infra dicetur. Tandem accidit humoribus in animalibus, quæ plurimo calore constant, ac dum calor nativus in igneum convertitur, & alienus redditur, combustio quædam sive assatio, veluti in febribus ardentibus & malignis ac synochis, ubi sanguis adustus in bilem flavam, & flava bilis in atram convertitur. Hæc ustio licet putredo propriè non sit, mediante tamē putredine in febribus fieri solet, & ad putredinē reducitur. Nam per febres multi humores assantur & aduruntur, dū putridus calor longiore tempore duras, consumptâ parte humiditatis cæteras torret. Fit quidem ustio humorū sæpe à magnâ effervescentiâ absque putredine, sed quæ à putredine aut cum putredine fit, quia plures vapores acrioresque suscitât magis, quàm ustio sine putre-

putredine, febres accendit, quod in maniacis videre licet, in quibus flava bilis in atram transiens febrim rarò efficit. Hæ sunt præcipuæ differentiæ, & modi putredinis five humorum putrescentium in humano corpore. Verùm ipsa putredo humorum febre accendens, non est absoluta, aut extorta facta, sed partim fit, partim facta est. Nam cum fit putredo, & à calore alieno evocatur calor natus, tùm excitatur febris. & augetur, sicut cum pus conficitur, dolores & febres magis accenduntur, quàm cum confectum est teste Hipp: 46. Aph. 2. Causa efficiens putredinis, est calor peregrinus five alienus. Sub alieno calore comprehenditur non solum calor præternaturalis & adventitius, ut aëris ambientis &c. sed etiam ipse calor natus & vivificus, non per se propriè, sed quatenus in igneum convertitur. Convertitur autem in igneum & alienus redditur, quando effervesceat, & à sua temperie recedit. Conservatur in sua temperie, primùm in corde per respirationem & pulsum, deinde in cæteris partibus, per communitatem, quam habent cum corde, & insensibilem transpirationem, expulsis per cutis poros fuliginosis excrementis, ac iterum attracta intro aëreâ substantiâ, refrigerante, conemperante & nutriente calorem nativum,

L 4 five

*Quæ putredo
febrim accen-
dit*

*Causa effici-
ens putredi-
nis.*

I.

sive eventilante: quibus læsis aut impeditis, necesse est calorem nativum à suâ temperie recedere, & aut suffocari, aut in igneū converti. Læditur aut impeditur transpiratio propter angustiam meatuum cutis, aut obstructionem vasorum, ut mox dicetur. Nam transpiratione impeditâ, ob angustiam meatuum cutis, à fuliginosis vaporibus retentis, si valde copiosi sint, calor nativus suffocatur, si non ita copiosi, in corde accenditur. Similiter per obstructionem vasorum in parte aliqua humores copiosiores, collecti aut infarcti, quia bifariam non diffiantur, nec à naturâ gubernantur, putrescunt, & putrescentes calorem nativum accendunt, ipse etiam calor nativus accensus à fuliginum retentione, temporis progressu humores corrumpit. &, ut superiore capite diximus, ex synocho non putri, putridam efficit. Nam humores putrescentes novum semper fomitem febris subministrant. Ac ut omnia mixta liberè perspirata à putredine defenduntur, ubi vero conclusa fuerint, & perspiratu privantur, putrescunt: ita humores nostri corporis, magis autem, quò magis dispositi fuerint. Nam ut humores in corpore putrescant, requiritur non solum causa putredinem accendens, sed etiam patientis aptitudo sive dispositio, cum nulla causarum sine patientis aptitudine agere

*Requisita ad
putredinem
humorum.*

gere queat, alioqui omnes sub pestilenti aëris constitutione morerentur. Omnes quidem humores, ut mixta, putredini obnoxij sunt, verum aptos ad putredinem intelligimus hic tantum eos, qui promptissimè à levibus causis facile putrescunt. Nam in febribus, putredo partem massæ sanguinis, quæ putredini maxime oportuna est, primum invadit, post minùs oportunas, ut infra dicetur. Aptitudo judicatur ex natura ipsorum humorum, ex dispositione corporis, & ex rebus non naturalibus ac præternaturalibus in corpore. Ac primum teste Gal: 1. de Diff. feb. 3. promptissimè putrescunt quæcunque calida & humida sunt, potissimum locis calidis conclusa, nisi dissulentur. Dissolantur autem, ut diximus, dupliciter, expulsi assidue foràs per cutem fuliginosis excrementis: deinde attractâ aëreâ substantiâ refrigerante & eventilante calorem nativum. Contrà frigida & sicca suâ naturâ difficiliter putrescunt. Deinde humores corporis quò magis excrementitij, & à naturâ minus gubernantur, eò facilius putrescunt: proinde sanguis, quia alimentum corporis accommodatissimum vitæque thesaurus, intra venas à natura maxime conservatur, minùs promptè putrescit, extra venas, aut ubi à natura non gubernatur, facilius: deinde bilis flava intra venas facilius corrumpitur,

*Qua facile
aut difficiliter
putrescunt.*

L s pitur,

*Corpora pu-
tridis morbis
oportuna.*

pitur, & exardescens febrem gignit: hinc
pituita alimentaria & melancholia, eò quòd
pituita alimentaria intra venas faciliùs à na-
tura gubernetur, & concoctione in sanguinẽ
converti queat, quod flavæ bili & melanco-
liæ nõ accidit. Quare frequentiores sunt fe-
bres à bile sincerâ, vel pituitæ mixtâ, rario-
res à melancholiâ & pituitâ, rarissimæ à san-
guine intra venas. Sanguis verò extra venas
effusus, & parti impactus, ut in phlegmone,
quia amplius à naturâ non regitur, & cali-
dus humidusq; est, omnium facilimè pu-
trescit, & in pus vertitur, ac putrescens fe-
bres symptomaticas gignit: quod alijs sin-
ceris humoribus in parte coacervatis non
accidit, ut in scirrho, œdemate, erysipelate
apparet. Pari ratione sanguis effusus in cavi-
tatem aliquam, primum in grumos concre-
scit, deindè pravam contrahit putredinem,
unde perniciosissima symptomata. Præter-
eà pituita excrementitia in ventriculo & in-
testinis faciliimè putrescit, quod ostendit
copia lumbricorum, qui ex hac materia pu-
trescente in alvo generantur. Corpora pu-
tridis affectibus maximè oportuna sunt
calida, humida, quæ graviter olent, foeti-
daque excrementa emittunt, & sibi simi-
les excrementitios succos multos gignunt,
plethorâ aut cacochymiâ infestantur, prava-
que victus ratione utuntur, & cæteris, quæ
corpus

*Disponentia
corpora ad
putredinem.*

*1. Aer vitia-
tus.*

corpus ad putredinem disponunt. Dispo-
nunt autem & præparant corpora ad putre-
dinem, ac causæ efficientis quoq; rationem
habent, res non naturales, quatenus corpora à
sua natura alterant, vel pravos succos gi-
gnunt, vel accumulunt: præcipue aer vitiatu-
& prava victus ratio in alimentis. Nam pri-
mum ad putredinem gignendam valde o-
portunus est locus validus humidus, sive
internus ubi continentur humores ob pro-
hibitam transpirationem, ut diximus, sive
externus, ut aer ambiens, in quo degimus.
Nam aer calidus humidus, aut vitiatu-
s, propter aliene qualitatæ impressionem, aut putri-
dorum vaporum permissionem, non minus
quàm prava alimenta, corpora ad putredinem
disponit, & præ cæteris omnibus causis non
naturalib. putredinem maximè gignit, dū re-
spiratione attrahitur, poros corporis subi-
ens, suaq; vitiosa qualitate humores partesq;
corporis inficiens, unde febres epidemicæ,
contagiosæ & pestilentes. Contrahit autem fœ-
dam malignamq; qualitatē aer plerumque
ex syderum maligno positu, quæ corpora
causasque inferiores disponunt & excitant:
non raro ob intemperiem calidam humi-
dam, aut copiam pluviarum, vel æstum
citra perflatum, vel propter putridos ma-
gnosque vapores, exhalantes ex ali-
quo averno, aut ex cadaveribus, aut fœdis
paludi-

I-

*Pravus vitiosus
ratio in ali-
mentis.*

paludibus & similibus, ut infra de peste lati-
us declarabitur, talisque putredo magis oc-
cultâ, quam manifestâ qualitate substanti-
am humorum partiumque corporis afficit,
atque febrem inducit pro corporis aptitudi-
ne. Nam corporis habilitas magnam vim
habet, in febrium omniumque morborum
generatione. Deinde alimenta suâ naturâ
vitiosa, aut præter naturam corrupta, corpo-
ra ad putredinem disponunt. Nam alimen-
ta nonnulla sunt, quæ sua natura facile in
pravum succum degenerant, ut brassica, fru-
ctus horarij, anguillæ & similia, item cibi
acres, ut ræpe, allium, porrum, aut im-
modicè frigidi humidique, ut fructus cucume-
ris, citrulli &c. nonnulla sua natura bona
sunt, ut fruges, quæ corrupta, redduntur
pessima, & in maximè corruptos putridos-
que humores convertuntur: aliqua suâ na-
turâ boni succi sunt, sed intra corpus non
dispositum facile corrumpuntur, ut lac in
ventriculo nimis calido, vel frigido. Cum
alimentis conjunge ingluviem, crapulâ, &
intempestivum ciborum usum cum ingeri-
tur novus cibus, priore nondū concocto &
præposterum ordinem, ut cum ultimo loco
offeruntur pepones, cucumeres, aut alia, quæ
longâ morâ in ventriculo corrumpuntur. *Præ-
terea* superfluos humores accumulans, & ad
putredinē præparant, ocium, desidia, som-
nolen-

nolentia, & suppressio consuetæ alicujus e-
 vacuationis in corpore, alterant & dispo-
 nunt humores ad putredinem, intempesti-
 va exercitia, & balnea, labores vehementes,
 Venus immodica, vehementes animi per-
 turbationes, post crapulam, cruditates, ci-
 borum pravorum esum, quia crudos aut cor-
 ruptos humores in venas & habitum cor-
 poris deducunt & exagitant. Verum illi
 omnium promptissimè putridâ febre corri-
 piuntur, qui statim post cibos, crapulam, aut
 cruditates, primùm immodicis exercitijs,
 vel balneis aliavè re calefaciente utuntur,
 deinde subito se frigori exponunt. Exci-
 tatur quoque putredo à medicamentis pu-
 trefacientibus, & Galenus *1. de Causis morb.*
s. 8. tria putredinem inducere asserit, me-
 dicamenta putrefacientia, deinde excre-
 menta in ipso animali genita, tertio quæ
 transpirationem impediunt. Verum mi-
 nus propriè medicamenta illa, quæ *συνλινὰ*
 dicuntur, febrim putridam excitant, licet
 partes corporis, quibus applicantur, cor-
 rumpant, sed medicamenta calida & humi-
 da, ut a Gal: *s. de simpl: 14.* traduntur. Ma-
 xima ex parte immediata putredinis causa
 est prohibitus transpiratus, ut iam dixi-
 mus: deinde humorum redundantia; Nam
 si corpus vitiosis refertum fuerit humori-
 bus, & nulla in visceribus adsit obstructio,
 animal-

*Medicamen-
ta putrefaci-
entia.*

*Immediata
causa putredi-
nis humorū.*

animalq; libere per cutem transpiret, non necessario febris orietur. At si prohibeatur transpiratio, necesse erit febre oriri. Transpiratio autē cohibetur, primo propter angustiam pororū cutis, vel ex usu rei adstringentis, ut balnei aluminosi &c. vel ex nimio frigore aëris ambientis, balnei &c. vel ex nimia siccitate cutis, ut suprà de synocho non putrida: Deinde propter vasorum, obstructionem, vel ob copiam humorū in corpore, vel alienam qualitatem, præcipuè humorū crassitiam & lentorē. Redundantia illa humorū, unde obstructio, vel est utiliū, quæ plethora dicitur, vel vitiosorum, quæ cacochymia.

Plethora.

Plethora autem sive redundantia sanguinis, aut omnium succorum æqualiter habentiū, alia est, quoad vasa, si copia sua vasa distendat, alia, quoad vires, si tanta sit, ut vires ita premat, ut à natura gubernari nequeat, proinde tandem putrescens gravem cacochymiam inducat. Oritur plethora ex victu pleniore & liberaliore, omissis solitis exercitationibus, suppressa consueta sanguinis evacuatione &c. potissimum verno tempore, in juvenibus robustis, temperaturæ calidæ humidæ &c.

Cacochymia.

Cacochymia verò, sive redundantia succorum qualitate peccantium, est, quando succus alius à sanguine redundat, vel biliosus, vel pituitosus, vel melancholico-

lancholicus. Verum si cum sanguine peculiaris humor redundarit, orietur mixta dispositio, scilicet cacochymia plethorica, vel plethora cacochymica, biliosa, pituitosa, aut melancholica. Oritur autem cacochymia ob imbecillitatem facultatis viscerum in qualibet concoctione: deinde vitio obiecti, nimirum alimentorum: item aeris, cæterarumque rerum non naturalium, præcipue suppressa consueta evacuatione. In omni plethora febres putridæ facile eveniunt, quia corpus non penitus transspirat, præcipue in ea plethora, quæ ad vires comparata, in qua virtus debilitata humores superare nequit: item in plethora cacochymica, pro modo redundantia & qualitate humorum peccantium, si non difflentur, nec à natura superentur. Non superantur autem aut non concoquuntur, si ea, à qua conficiuntur, vis invalida existat. Non difflantur, ob obstructionem vasorum potissimum: obstruunt humores sua copia, crassitie, aut lentore, ut diximus. Facta obstructione, humores, quia non difflantur, nec refrigerantur, necessario putrescunt. Verum ut in synocho superiore capite diximus, si constipatio meatuum cutis recens & parva sit, aut obstructio vasorum levis, à tenuibus succis impactis in corpore nec plethorico nec cacochymico, & ritè curetur, diaria febris

*Quomodo ab
his causis ex-
curatur febris
putrida?*

I.

febris solùm oritur. Si constipatio magna, aut obstructio valida, putrida febris oritur, sed in corpore plethorico, primùm synochū non putrem, deinde putridam, in caco-chymico putridam aliquam febrem excitare solet. Itaque præcipua, maximeq; communis causa putredinis febriumque putridarum, est transpiratio prohibita, ob magnam angustiam meatuum cutis, aut obstructionem vasorum, non tamen ita communis, ut planè necessaria videatur. Nam asserit Gal: 1. feb. 4. febrem generari posse ob eos, qui sunt in corpore, humores ad putrescendum aptos, cum brevem occasionem ad febris originem ab aëre ambiente suscepit animal, ut in peste. Item c. 3. in plethora quo ad vires, citò humores ad corruptionem devenire, quia non superantur, quod vis, à qua conficiuntur, invalida sit: Præterea ephemeræ in calidis naturis caco-chymicis aut plethoricis, facile in putridas degenerare, licet nulla adsit manifesta vasorum obstructio aut insignis meatuum angustia, attamen sine omni obstructione rarissime oritur putrida febris.

DE

DE DIFFERENTIIS ET CAU-
sis putridarum febrium.

CAPUT III.

Differentiæ omnium febrium pu-
tridarum & putredinis sumi pot-
erunt, vel ab humore putrescente,
vel à causa putredinem excitante. Præci-
pue autem differentiæ sumuntur ab ipso
humore putrescente, deindè à natura &
qualitate contractæ putredinis, tertio à loco
ubi putrescit, & à fomite, quæ differentiæ
sunt essentialis propriæ, vocentur, tamen
quia ad naturam causæ continentis febrium
putridarum intelligendam, ipsasque febres
putridas curandas necessariæ sunt, pro essen-
tialibus febrium putridarum differentiis
habentur. Humores autem nostri corpo-
ris qui putrescunt, vel naturales dicuntur,
quia corpus nostrum nutriunt & conser-
vant, vel non naturales sive excrementi-
ij. Naturales autem sunt, massæ sangui-
nis partes, sive succi alimentarij, nimirum
sanguis sincerus, utraque bilis & pituita.
Nam sanguis intra vasa dupliciter conside-
ratur, uno modo sincerus, ut ab alijs succis
alimentarijs distinguitur, qui solus extra
corpus concrevit: alio, ut ex omnibus suc-
cis alimentarijs compositus, naturali pro-
por-

*Differentia
putridarum
sumuntur à
tribus.*

*Differentia
humorum.*

*1. Differentia
februm pu-
tridarum ab
humoribus.*

portione servata. Verum si naturalis pro-
portio non servetur, sed unus ex tribus suc-
cis redundarit, sanguis propriè non dici-
tur, sed cum adjectione sanguis biliosus,
pituitosus, aut melancholicus. Non natu-
rales humores, quibus corpus nostrum non
nutritur, sunt tres potissimum, utraq, bilis
& pituita, quorum quilibet, prout à natu-
ra discedit, in varias species dividitur, ut in
Pathologicis capite de humoribus dictum
est. Ab utrisque humoribus putrescen-
tibus febris oriri poterit. Verum utraque
bilis & pituita in massa sanguinis, licet suc-
ci alimentarij sint, tamen partem aliquam
excrementitiam sive ichorosam obtinent,
quæ à calore non naturali facilè putredi-
nem concipit, non aliter, quam humo-
res non naturales: sanguis vero sincerus
sua natura totus alimenti rationem habet,
præter naturam affectus excrementitiam
sive ichorosam quandam partem acquirit.
Attamen si perfectè putrescat, aut corrup-
tatur intra venas, pars tenuior majorque
in bilem flavam, pars crassior in atram
plerumque transit. Quilibet humor pu-
trescens pro sua natura certam febrem in-
ducit. Nam massa sanguinis ex omnibus
humoribus, servata adhuc naturali pro-
portione, aut sanguis sincerus putrescens
ichorosam quandam partem acquirit, si
nondum

non dum pars ipsius tenuior in bilem trans-
 erit, febrem sanguineam gignit: si san-
 guis putrescens in bilem flavam abeat,
 aut flava bilis putrescat, febrem biliosam;
 similiter si melancholia putrescat, fe-
 brem melancholicam; si pituitosa, pitui-
 osam excitat. Simplex autem humor, per
 se putrescens, febrem exquisitā in suo gene-
 re producit, cum alio humore putrescens,
 morboam sive spuriam. Cum enim sanguis
 omnino simplex nō sit in venis, sed ex qua-
 tuor humoribus compositus, & sero multo
 perfusus, in febribus putredo primam par-
 tem sanguinis putredini maxime idoneam,
 deinde minus opportunam invadit, sensimq;
 obrepens augetur, donec omnes sanguinis
 partes putredini opportunæ, aut absumatur,
 aut concoquantur, aut utrumq; patiantur:
 ubi dum cessat febris, manetque pars illa san-
 guinis putredini minus oportuna, quæ
 quidem à calore putrido incalescit, sed
 non putrescit, verum restincta putredine,
 ad suam naturam facile redit. Pars illa pu-
 trescens aliquando est totius massæ sangui-
 nis, & vel partis sanguinæ, vel biliosæ, vel
 pituitosæ, aut melancholicæ: unde febres pu-
 tridæ quadruplices, sanguinæ, biliosæ, pitui-
 osæ & melancholicæ, quæ pro natura cōtra-
 riæ putredinis, deinde loco humoris putre-
 scentis

III.

*II. Differen-
tia putridarū
à modo &
qualitate pu-
tredinis.*

scantis & fomite varie distinguuntur. Nam primum ipsa putredo ratione qualitatis contractæ, alia simplex est, simplici efficacia aut virtute prædita, unde febres continuæ & intermittentes simpliciter dictæ sine ulla additione. Alia maligna, venenata aut contagiosa est, ex qua febres oriuntur, quæ propriè malignæ, pestilentes, contagiosæ vocantur: licet plerumque continuæ sint aliquando intermittant, de quibus peculiariter capite dicitur. Præterea locus putredinis duplex consideratur in his febribus, unus in quo humores putrescentes febrem gignentes & foventes actu continentur, & hic propriè sedes locusque febrium putridarum dicitur: Alius est pars illa mandans, unde tanquam ex fonte humores illi promanant, qui in priorem locum transmissi putrescunt: hæc pars quia ob debilitatem aut obstructions vasorum, superfluitates generat aut suscipit, quæ postea alio transmissæ putrescunt, febriemque gignunt, ideo febris principium in se continet, & focus aut fomes febris putridæ dicitur: talis dispositio partis in omnibus febribus requiritur, quæ typus habent certosque accessionum circuitus. Humores putrescentes febrem putridam gignentes, actuque foventes, vel intra vasa conclusi sunt, locumque putredinis habent; vel non concluduntur. Consistunt autem intra vasa vel ma-

III.

*III. Differen-
tia feb. putri-
darum à loco
putredinis.*

vel maxime communia, nulli viscerum cir-
cumscripta, qualia sunt inter alas & ingui-
na, vel propria, quæ alicui viscerum implan-
tantur. Per vasa hic intelliguntur recepta-
cula puri defæcati quæ sanguinis, scilicet,
vena cava & arteria magna, earumque pro-
pagines, non primæ viæ, conceptacula chy-
li & rudis inchoatique sanguinis. Intra
vasa humores putrescentes febrem excitantes,
non concluduntur, duobus modis: primo
quia dum putredinem contrahunt, ex
vasis per habitum corporis, partesque sensi-
les deferuntur aut expelluntur: secundo
quia substantiæ visceris alicujus impacti
unt inflammationem efficientes, vel intra
viscus coacervantur, aut cavitatem ejusdem,
ubi que putrescentes vaporem putridum in
cor effundunt. Si igitur humor putrescens
intra vasa concludatur, febris continua sive
conclusa generatur: si extra vasa statim
per partes sensiles feratur, febris intermit-
tens: si in intra substantiam aut capacitatem
visceris concludatur, ita ut ad cor putridum
vaporem transmittat, ut in inflammatione
pulmonis, hepatis, meningis &c. febris
symptomata tantum oritur, quia conse-
quitur primarium affectum, qui actiones
sensibiliter lædit, unde ægri propriè non di-
cuntur febricitare, sed peripneumonia, he-
patitide, phrenitide aut simili affectu labo-

M 3

rare

*Febris conti-
nua.*

*Febr: inter-
mittens.*

*συνεχὴς &
συνεχὴς co-
rumpit cau-
sa.*

rare. Itaque febris putrida, alia simplici-
ter morbus, alia ut symptoma. Quia ve-
rò humores in parte præcipua aut cordi vi-
cina putrescentes putridam fuliginem cor-
di facile impertiunt, ideo febris putrida
symptomatica propriè nunquam intermit-
tit, & continuis annumerari poterit, ut fe-
bris alia sit continua, latissimè sumpta, alia
intermittens: & continua alia symptomati-
ca, alia continua magis quidem propriè, sed
tamen adhuc communiter dicta. Nam con-
tinua febris communiter dicitur, quæ ad
manifestam integritatem sive infebricitat-
ionem, non prius terminatur, quàm ex-
to fuerit soluta: Intermittens verò, quæ ad
perfectam integritatem aut manifestam in-
febricitationem devenit. Vtrique pro mo-
do, & motu causarum morbificarum distin-
guitur. Nam continua communiter dicta,
dividitur in synochum, id est, continentem
putridam, quæ non modo continua, sed et-
iam continens, & in continuam simplici-
ter dictam, quæ Græcis *συνεχὴς* propriissimè
vocatur. Nam si sanguis aut humores pu-
trescant in vasis omnibus, vel in maximis
cordi vicinis, id est, inter alas & inguina,
generatur febris, quæ simpliciter continua
non dicitur, sed synochus sive continens
propriè dicta, quæ ab initio usque ad finem
affligit, sine omni typo & circuitu, omniq;
remissione & exacerbatione, donec humor

putrescens aut absumatur, aut concoquatur, aut utrumque patiatur. Sin humor putrescat in vasis à corde remotis, propiusq; jecori cæterisq; partibus vicinis, ex quibus putrida fuligo non continenter eodem tempore in cor defertur, sed aliunde fovetur, oritur febris cōtinua simpliciter dicta, quæ quidem ad infabricitationem non prius terminatur, quā ex toto fuerit soluta. Nam in continuis humores putrescentes, extra vasa per habitum corporis non transmittuntur & expurgantur; quod in febribus intermittentibus semper requiritur; vel ob facultatis expultricis debilitatē, vel materiæ putrescentis copiam, cruditatem, crassitiem & visciditatem, vel ob exitu interclusum, sive viarum angustiam. Deindē humores putrescentes simpliciter intra omnia aut majora vasa non consistunt, citra ullius membri dispositionē vitiosam, ut in synochis sive continentibus; sed quia typos habent, intra vasa à corde remota sedem obtinēt, ubi ex membrorum dispositionibus foventur, & accessu novi pabuli per intervalla humores putrescunt, quo tempore à minoribus vasis ad majora & cor moventur, & putredinem novam diffundunt, novamque febrilem accessionē faciunt; deindē mitigata non nihil aut repulsa putredine à corde, remissionē, donec ejusmodi putredinis materia similiter recurrat. Itaq; febres hæ certos circuitus

habent, licet ad infebri citationem non deveniant, quod humor putrescens extra venas per habitum corporis non expellatur, sed intrò conclusus maneat, assidueque calorem foveat. Proinde febres hujusmodi mediam quandam naturam obtinent inter intermittentes propriè dictas, & continentes, & à veteribus, quia per circuitus moventur, intermittentibus interdum annumerantur. Deindè, ut intermittentes, ex membrorum dispositionibus ortum habent. Nam ut scribit Galen. 2. de differ. feb. c. ult. quæcunque per circuitus ~~intermittentes~~ ægritudinum accessione fiunt, ex membrorum dispositionibus ortum habent: nimirum, quia membra illa superfluitates gignunt vel suscipiunt, vel attrahunt, aliòque transmittunt intra vel extra vasa. Quare in synochis putridis, quæ continenter affligunt, nulla hujusmodi visceris dispositio necessaria est, quia humor totus putrescens vasis maioribus concluditur, nec necessariò aliunde fovetur, ut infrà latius peculiari capite dicetur. *Συνεχὴς*, id est, continua simpliciter dicta, est febris putrida à principio ad finem perdurans cum certo excandescentiæ & remissionis circuitu & ordine, orta ex humore putrescente in venis, sed à corde ita remotis, ut putredo non continenter eadem formâ & modo, sed per intervalla quædam

Galienus

Quid continua propriè dicta.

dam ad cor deferatur. Hæc, ut prius dictum est, pro natura motuque causarum morbificarum distinguitur: humor enim qui in vasis à corde remotis putrescit & movetur, vel est sanguis biliosus, pituitosus, aut melancholicus, & quilibet humor putrescens sua natura peculiare circuitus obtinet, excepto sanguine, licet fomitem suscipiat ex certorum membrorum dispositionibus, ut supra dictum est. Pituitosus enim humor quotidie, biliosus tertiodie, melancholicus quarto circuitus accessionum remissionumque servat. Sanguinis putrescentis pars major, si in bilem transierit, naturam bilis imitatur, si nihil impediat. Proinde ex statuto circuituum ordine continua febris simpliciter dicta, aut erit quotidiana, aut tertiana, aut quartana, & quælibet vel exquisita, vel notha. Verum rarissima est quartana exquisita continua, rara quotidiana, frequentissima tertiana. Intermittentes vero febres, quæ ad in febricitationes deveniunt, & accessiones intermissioneque habent, generantur, si humor in loco aliquo, aut vasis partis alicujus initium tantum putredinis contrahat, à quibus deinde vi expultricis per partes sensiles depulsus putrescat. Nam ut oriatur intermittens, requiritur primum fons, fomesque putredinis, scilicet pars, ubi coacervantur superflui humores: deinde ut

*Differentia
februm con-
tinuarum.*

*Intermitten-
tium febrium
causa.*

M s in eo

*Differentia
febr: intermit-
tentium.*

*Septem sim-
plices febres
putridae.*

in eo loco initiū putredinis contrahant: ter-
tiō ut ita affecti, ē vasis moveantur per par-
tes sensiles corporis, ubi perfectē putrescāt,
expulsi à partibus, quæ humoris copia &
qualitate extimulantur. Omnes enim fe-
bres, quæ per circuitus moventur, ex mem-
bri alicujus aut membrorum dispositio-
nibus ortum habent, sed in continuis hu-
mores intra vasa puri sanguinis consisten-
tes tantum putrescunt, & circuitus faci-
unt: in intermittentibus potissimum extra
vasa, dum per sensiles partes moventur.
Humor putrescens per sensiles partes de-
latus, si bilis fuerit, tertianam, si pitui-
ta, quotidianam, si melancholia, quar-
tanam febrem intermittentem parit, quæ
ex bile, pituita aut melancholia pura,
exquisita tertiana, quotidiana aut quar-
tana oritur, notha ex impura, alteri com-
mixta. Febribus ex melancholia annu-
merantur quintanæ, sextanæ &c. quæ se-
cundum nonnullos sub quartana notha
continentur. Ex quibus colligitur, sep-
tem febres putridas simplices esse, quæ si-
milem naturam obtinent, aut similem
constitutionem sive formam temporum
morbi, quarum una typo caret, ut synochus
putrida, reliquæ typum habent, sed ea-
rum tres simpliciter continuæ sunt, vel-
uti tertiana, quotidiana & quartana con-
tinuæ.

Febres putridae compositae earumque differentia.

tinua: totidem intermittentes. Ex his oriuntur febres putridae compositae, quae compositum typum habent. Componuntur autem febres putridae, vel cum hectica, ut capite de hectica diximus, vel inter se, & putridae vel ejusdem speciei, ut tertiana intermittens cum tertiana intermittente, unde duplex tertiana &c. vel diversi generis, ut tertiana intermittens cum quartana intermittente: vel tertiana intermittens cum quotidiana continua, quae *hemitritana* dicitur &c. Synochus verò putrida cum ex putredine in vasis majoribus concepta oriatur, & non foveatur à visceris alicujus dispositione, cum alia putrida complicari non videtur, licet in aliam putridam interdum transmutetur. Febres ergo compositae proprie dictae, compositum typum habent, dissimiles exacerbationes & remissiones, quae vel iisdem, vel horis differentibus invadunt. Quae autem iisdem horis invadunt à Galen: 2. de differ: feb. 8. *confusa* dicuntur, quae horis differentibus sive diversis, *complexa*. Oriuntur compositae proprie dictae ex simplicibus, sive ex distinctis humoribus putrescentibus in distinctis locis, & à diverso fonte: minus proprie dictae ex diversis humoribus in uno loco confusis & putrescentibus, quae febres, nothae sive illegitimae proprie sunt, ac simplices, non compositae, meritò dicuntur.

Causa compositarum febr.

Licet

*An febres no-
tha sint com-
posita?*

*Quomodo fe-
bres compo-
nuntur.*

Licet à Fernelio illæ solæ confusæ appellen-
tur, ubi impar est humorum confusorum
putrescentiumque modus. Verum si com-
positæ febres æstimari semper debeant, ex
humoris putrescentis sinceritate aut puri-
tate, nulla febris exquisitè simplex erit.
Nullus enim humor in corpore exactè sin-
cerus est, sed purus dicitur, quia solus præ-
dominatur: unde si bilis putrescens tantum
prædominetur, id est, viribus & copia ex-
cellat, cæterorum vis nulla, aut sensibus mi-
nus evidens sit, tertiana exquisita oritur: si
aliqua evidens vis sit aliorum humorum
putrescentium cum bile, sed adhuc prædo-
minetur bilis, febris tertiana notha, sive il-
legitima propriè generatur, quæ composita
dici quidem poterit, quia à compositis hu-
moribus nascitur, & à sinceritate sua non ni-
hil deflectit, sed minus propriè. Eadem
ratio est quotidianæ & quartanæ nothæ, quæ
omnes typos & circuitus simplices habent,
unam intentionem & remissionem: proin-
de simplicibus potius annumerari debent,
quàm compositis. Componuntur autem
juxta Avicennam continuæ cum continuis,
vel intermittentes cum intermittentibus,
vel intermittentes cum continuis. Inter-
mittentes autem similis sive ejusdem speci-
ei, plerumque complicantur, non propriè
confunduntur: ita tertiana tertianæ, quar-
tana,

tana, quartanæ; quotidiana, quotidianæ, complicatur, unde duplex aut triplex tertiana, quartana, quotidiana. Verum distinguunt nonnulli inter duas tertianas, & duplicem tertianam. Duplicem enim tertianam vocant, quæ quotidie affligit: duas, tertianas, quæ bis tertio die tantum &c. Intermitteutes diversarum specierum cum intermittentibus rarò complicantur, rarissime confunduntur, & tum cito non animadvertuntur: ac intermittens sæpè cum continua conjungitur. Continuae verò non solum conjunguntur, sed etiam confunduntur, ut voluit Avicenna. Nonnulli tamen, inter quos est Fernelius, continuas inter se componi negant, quia ex humorum putredine fiunt, qui intra venas concluduntur. Verum cum continuæ simpliciter dictæ per circuitus moveantur, ac proinde ex membrorum dispositionibus ortum habeant, nil obstare putamus, diversos humores in venis diversorum viscerum eodem tempore putrescentes diversas continuarum species producere posse: Licet ejusmodi continuæ compositæ rarissime contingant & difficiliter cognoscantur. Iungitur itaque tertiana quotidianæ, ut continua aut intermittens, quatuor modis, videlicet, tertiana continua quotidianæ continuæ, vel intermittenti: & tertiana intermittens quotidianæ continuæ,

*An continua
componuntur
inter se?*

nuæ aut intermittenti. Vbi autem tertiana intermittēs quotidianæ conjungitur, hemitritæus propriè dicitur, licet aliq̃ quoq; compositæ febres ex quotidiana & quartana, cum tertiana, ab Arabibus semitertianæ dicantur, quod ex dimidio sint tertianæ. Quæ est ratio compositionis tertianæ & quotidianæ, eadem tertianæ & quartanæ, item quotidianæ & quartanæ, quæ rarissimè accidunt. Deindè in singulis compositionibus unio fit, vel per complicationē, vel confusionem, ut demonstrat Gal. 2. *diff. feb. 7.* Oriuntur autem compositæ febres à pluribus fomitibus & distincta humorum putredine: compositæ continuæ ex humoribus putrescentibus intra venas: compositæ intermittentes extra: compositæ ex continuis & intermittētib; partim intra, partim extra, veluti si bilis flava putrescat extra vasa, pituita intra, oritur hemitritæus; exquisitus quidem, si uterque humor æquè potens fuerit, non exquisitus, si alter minus potens: utraque febris continuitatem habet à pituita, corporis concussionem à bile. Similis est ratio causæ compositionis in cæteris febribus. Febris putridæ symptomatice causa in venis conclusa non est, nec per sensiles partes defertur, sed in substantia aut porositatibus visceris alicujus continetur, cujus diversa sunt genera, præcipuum

Febris putrida symptomatice.

puum oritur ob inflammationem partis internæ, cordique vicinæ, ut pulmonis, pleuræ, hepatis, membranarum cerebri, ventriculi &c: ex sanguine vel bile impacta putrescente, quæ vel cor subit, vel putridum vaporem cordi communicat. Hujus generis febris oritur, in pleuritide, peripneumonia, hepatitide, phrenitide, angina &c: eosq; affectus ut symptoma comitatur. Verum si inflammatio sit à sanguine tantum, febris phlegmonodes, si à bile, typhodes & ardens communiter dici solet. At juxta Aetium, si erysipelas in hepate fuerit, febris typhodes propriè excitatur: si in ventriculo, Lypiria, in qua extrema frigent, interna uruntur: si in pulmone, febris crimodes sive algida excitatur. Similes quoq; febres sunt, quæ sine inflammatione à succis pravis collectis & corruptis in parte oriuntur, veluti in os ventriculi, à succis imbibitis ipsius tunica afficiatur, generantur febres assodes: si æstuante orificio ventriculi cor in contactum trahatur, febres cardiacæ: si ex humore bilioso, mordaci & acri, febris syncopalis, quæ minuta dicitur: si à copia crudorum humorum, syncopalis humorosa. Huc referuntur à nonnullis febres elodes, si magna putredo ichores invadat: item febres colliquantes in quibus fervidus malignusq; calor, non solū per insensile transpirationem,

*Differentia fe-
brium acci-
dentales.*

*Paracelsi opi-
nio de natura
causis & Dif-
ferentia pu-
tridarum.*

tionem, sed etiam manifestam evacuatio-
nem, substantiam corporis depascit, quæ fe-
bribus pestilentialibus annumerantur. Præ-
terea genus quoddam febris symptomaticæ
oritur ex latente obstructione, siue putredi-
ne materiæ, quæ visceri alicui ita impacta
est, ut non raro substantia visceris corrûpa-
tur, hæc febris lenta est & quasi involuta la-
tet, ac phthisin plerumque comitatur, nec,
ut aliæ febres, periodos habet, nec crises ser-
vat. Hæ sunt præcipuæ differentiæ feбри-
um putridarum, cæteræ differentiæ magis
accidentales sunt, ut quæ sumuntur à causis
efficientibus, item à magnitudine, more &
motu febrium, de quibus, ac etiam de tem-
poribus febrium, universalibus & particu-
laribus, *suprà capite secundo de differentijs fe-
brium diximus.*

Paracelsus in febribus explicandis vari-
us est, & à cæteris medicis in plerisque dif-
sentit, in aliquibus interdum consentit, li-
cet verbis semper discrepare videatur. Nam,
ut alibi diximus, nomine febris, solas illas
putridas intelligit, quæ paroxysmos habent,
imò sæpius intermittentes, quàm continu-
as. Vnde in fragmentis *de Tartaro*, febrem
vocat morbum generalem, paroxysmalem
ex oppilatione totius corporis. Causam siue
materiam febrium esse statuit 1. *Paramir. c. 6.*
& *de Pestilente Tr. 1.* nitrum cum sulphure:

Quare

Quare definit Morbum nitri sulphuris in-
censi, est enim nitrum (*ex libello de Tartaro*
utro in fragmentis) ut fimus, qui calorem
habet longiorem aut brevior, sed pri-
mum frigus inducit, post calorem, ipsa que
urina (*libro de Pestilente*) nil nisi sal petrae
est, & foetet, quia multum sulphuris habet.
Verum *lib. 2. de Tartar. tract. 3. cap. 3.* causa
febris ponuntur, feces sive putredo tartari.
Nam quae in tartarum non transeunt, per
oppilationem & defectum separationis, in
putredinem sive feces abire statuit, ex qui-
bus prima febrium generatio, dum aer in-
ternum corporis elementum ex vaporibus
generatis de fecibus ex tartaro putrescenti-
bus inficitur, quae infectio causa paroxysmi
est, quia in digestionem materiae putrefactae,
multum fervet, vapor multus attollitur, qui cum
libere perspirare nequeat, aerem internum
ipsiusque corpus inficit. Quare paroxys-
mus nil aliud est, quam tremor sive motus
vilius aeris infecti, dum se purgat, qui durat
amdiu, dum consumitur vapor putridus,
ut expellitur, ut in terrae motu, tandemque
tremore desinente calor erumpit, quod ae-
ris motione sulphur & spiritus salis accen-
datur. Quare *libro nono paragraphorum T. 1.*
definit febrem, calorem putrefactum cum
tremoribus ex sua oppilatione à materia in-
questrata, in clausis poris, ex vi stiptica.

N Locum

Locum ubi materia fecesque putrescentes digeruntur, esse dicit in membris principalibus, ut corde, jecore, pulmonibus, liene, renibus, carne, sanguine &c. sed de Tartaro *lib. 2. tract. 1.* solum in stomacho, jecore, & renibus, ibique feces digestionem obtinere, proinde tria febrium genera esse, stomachi, jecoris & renum : periodum habere non ex humorum putredine, qui in lepra tantum putrescant, sed ex putredine fecum tartari, in his tribus membris, pro natura fecum sive putredinis. Nam si feces sint ex mercurio vel (*9. Paragraph. 1.*) ex alumine, digestio fecum quotidie erit; si ex sale, alternis diebus, si ex sulphure, post tertium diem. Quare ratione periodorum, ex materia digesta, ubicunque fuerit, triplex oritur febris: quotidiana, à fecibus ex mercurialibus, tertiana, ex salibus, quartana ex sulphure. Igitur si materia digesta sit in stomacho, dici poterit quotidiana, tertiana, vel quartana stomachi: eadem ratio in jecore & renibus. Verum *lib. 2. de Tartaro 2. tract. c. 4.* quartanam communiter à renibus fieri asserit, non à splene, item renum febres ob spiritum subtilissimum & acutissimum periculosissimas esse, quia in stomacho separatio crassa est, in hepate subtilior, in renibus, subtilissima: similiter in stomacho calor minor est, in hepate major, in renibus maximus. Hæc sunt juxta Para-

celsum prima febrium genera, quæ, ut idem
lib. 2. de Tartaro 2. & 3. tract. scribit, variè
 inter se componuntur, ut febres stomachi,
 cum febribus hepatis, aut renum &c. item
 tertiana cum quotidiana, aut quartana &c.
 ob variam mixtionem mercurij, salis, & sul-
 phuris. Attamen præter hæc genera *lib. 1. de*
podagricis, tot species febris esse dicit, quot
 species sunt medicamentorum pugnantiū
 cum febre: Vnde *Tabula 9. de Generatione*
febr. quinq; peculiaria febrium genera enu-
 merat, Opiaticum, Centaureū, Erroneum,
 Litteristum & Albugineū. Atq; hæc sunt no-
 va illa Paracelsi placita de natura & differenti-
 is febriū, quæ unicuiq; cōsideranda relinquo.

DE SEDE PUTRIDARUM.

*deq; causis rigoris & horroris, & perio-
 dorum in febribus putridis.*

CAPUT IV.

VTea, quæ nunc dicta sunt de natu-
 ra & differentijs putridarum, me-
 lius intelligantur, res ipsa postulat,
 ut de sede sive loco febrium putridarum
 tam continuarum quàm intermittentium
 opiniones medicorū consideremus & simul
 causas rigoris & horroris explicemus, tan-
 temq; de causis periodorum, & longitu-
 dinis ac anticipationis paroxysmorum a-
 mus. Ac primum de loco humorum pu-
 rescentium tam in continuis, quàm in-

IIII.

*Opiniones me-
dicorū de se-
de putridarū.*

termittentibus, dissentiunt medici, & veteres, & recentiores. Nonnulli, teste Tral-
liano, continuas ab intermittentibus, non
loci, sed quantitatis & qualitatis ratione,
differre putant, & continuas fieri intra vasa
à materiâ multâ & crassâ, quæ extra vasa e-
mitti nequeat, intermittentes verò à mate-
riâ tenuiore minusque copiosâ, quæ ut in
extimam cutem feratur, magis idonea est.
Alij non tam quantitatis & qualitatis, quam
loci ratione differre putant, ex quibus non-
nulli, ut Alexander Aphrodis. humores in
majoribus venis putrescentes continuas, in
minoribus intermittentes generare cen-
sent. Nonnulli arbitrantur continuas so-
lùm fieri, si omnes partes massæ sanguinis
putredinem contrahant, intermittentes, si
una pars sive unus succus tantum, qui cum
ita copiosus non sit, extra venas facilè pro-
pellitur. Plerique humorem causam febri-
um continuarum, intra vasa conclusam, esse
volunt, ut intermittentium, non conclu-
sam, sed extra venas in habitu corporis con-
sistere. Deindè hunc nonnulli è vasis ma-
joribus, ubi sanguini permiscetur, ad mino-
ra detrudi, ex his ad corporis habitum, par-
tesque sensiles, quæ qualitate noxiâ irritatæ,
horrore aut rigore afficiuntur. Aliqui (ut
Donatus) non solùm è vasis extrudi, sed et-
iam ab ipsis partibus sentientibus, dolore
aut in-

ut inflammatione affectis, attrahi, non-
nunquam in ipsis partibus gigni, qui deinde
putrescens febrem intermittentem excitat.

Modum igitur generationis intermit- *Modus gene-*
tentium plerique statuunt, *primum* humo- *rationis putri-*
rem noxium ex vasis aut visceribus expul- *darum.*
sum, per partes sensiles delatum putrescere,
asque ad expulsionem irritare, quibus mo-
esta qualitate irritatis, ut id, quod noxium
est, majori conatu expellant, calorem nati-
vum ad interiora refugere, partesque sensi-
les frigere, inhorrescere, aut rigere: *deinde*
humorem putrescentem, recursum caloris
nativi in totum corpus diffundi, nisi impe-
diatur, ut in Epiala & Lipyrijs fieri consue-
vit: *tandemque* vi caloris nativi extenuantis,
et virtutis expultricis moventis, sensim dis-
pari, aut in sudorem resolvi, atque ita pa-
roxismum finire, donec novus similiter re-
currat. Quare febres continuas, quia ca-
um materia intra vasa consistit, continua-
tionem habere putant, & licet interdum cum
horrore aut inæqualitate incipiant, dum pu-
ridus vapor cor primum ferit, tamen ante
risin universalem rigorem non experiri,
qui in externam cutem feratur, partesque
sensiles rodatur. Vnde Hipp. 58. aphor. 4. si
qui ardente laborat, rigor superveniat,
morbi solutio expectanda erit, toto vitioso
humore è vasis per partes sensiles expulso.

IV.

*Fernelij opi-
nio de sede &
causis inter-
mittentium.*

Fernelius statuit materiam intermittenti-
um esse excrementitios humores putrescen-
tes, contentos in prima regione corporis
circum præcordia videlicet circa ventricu-
lum, lienem, cava jecoris, pancreas &c. ubi
quasi sentina humorū confluit. Has partes,
ait, membranas habere sensu præditas, &
nervos à sexto pari, quibus irritatis & affe-
ctis totum corpus compati, & pro materiæ
copia, acrimonia & impetu, frigus, horrorē,
vel rigorē oriri. Humor autem putrescens,
quamdiu putrescit, rarò corpus exagitat, ve-
rùm concitatus affligit, si paucus, minus a-
cris aut concitatus, frigus excitat: si copio-
sior, acrior, aut concitator, horrorem, si
adhuc magis copiosus & acris, nimisque
concitatus, rigorem. Deindè eadem ma-
teria, circa præcordia hærens, ex se tan-
quam ex fomite, tetrum malumque vapo-
rem effundit, qui altera rigoris & horroris
causa est, unde accessionum circuitus. Nam
vapor ille effusus, primùm partes sensiles
ferit, & per cæcos meatus cor offundens,
pulsum contrahit, cerebrum opplens de-
gravat, actus omnes obtundit: post in to-
tum corpus disiectus incalescit, calorque
non naturalis in totum corpus diffundi-
tur, donec humor extenuatus dissolvatur in
sudores, aut insensilē transpirationē. Non-
nunquam in accessionibus portio humoris
invasio-

invasionis impetu impulsæ, in ventriculum irrumpit, & vomitum excitat: portio tenuior per jecur & venas in universum corpus distribuitur, & eò gravior accessio fit, quò ex foco major portio penetrat in venas, unde nonnunquam, soluta febris accessione, manet quædam inæqualitas. Itaque differunt Fernelio continuæ ab intermittentibus, non solum materiâ, sed etiam situ materiæ & fomite. Tertianæ enim materia bilis est excrementitia, affinis illi, quæ in vesicula fellis continetur: quartanæ, bilis atra in lienem effusa: quotidianæ, pituita supervacanea, collecta in ventriculo & intestinis. Atq; hæ sunt præcipuæ opiniones de causis febrium putridarum. *Primum* ^{Examinan-} ^{tur opiniones.} *co-* run opinio per omnia vera non videtur, qui sola copia & crassitie humorum continuas ab intermittentibus distinguunt. Ita enim tertiana continua rarissima erit: frequentiores continuæ quotidianæ & quartanæ, cujus contrarium experientia demonstrat. Deindè nec causa continuarum omnium erit, quia omnes sanguinis partes intra vasa putredinem contrahunt, nec intermittens, quia unus aliquis quatuor succorum, alioqui una erit febris continua, nulla tertiana aut quotidiana continua &c. Nam unus specie succus putrescens, intra vasa

N 4 conclu-

conclusus, continuam excitat, extra vasa depulsus, intermittentem, Vt autem fiat febris intermittens, requiritur primum pars mandans, in qua sit synetismus, id est, collectio humorum præter naturam: deinde ut in illa parte initium putredinis contrahant, sive seminali reddantur, ut scribit Galen. 2. de differ. feb. cap. ult. Tertiò ut ob copiam & qualitatem contractæ putredinis, pars illa vicinæque irritatæ facultate sua expultrice, ad exteriora in habitum corporis per partes sensiles propellant: quæ sensu dolorifico affectæ, pro varietate humorum, rigorem, horrorem, aut frigus patiuntur. Putrescit quidem in intermittentibus humor extra vasa potissimum, verum nihil impedit in intermittentibus, dum humores ex majoribus vasis expelluntur, partem aliquam in minoribus putrescere, sed non concludi, verum per partes sensiles deferri, & rigorem aut horrorem excitare: quod ostendunt etiam rigores critici in febribus continuis supervenientes. Deinde constat ex Gal. 2. diff. feb. cap. ult. febres, quæ per circuitus moventur, ex membrorum dispositionibus ortum habere, quod confirmare videtur, libr. 1. ad Glauc. 5. ubi de causis intermittentium agens, quotidianam intermittentem rarò evenire dicit, quin os ventriculi patiatur: itidem tertianam ex jecore, quartanam ex liene ma-

ne malè affecto oriri, ac proinde ex 2. *Meth*,
4. partes illas fomites vocant nonnulli, in
quibus velut in foco principium febris con-
tinetur. Verum fomites non sunt, quia ibi
humores putrescentes tantum consistunt,
aut putredo causa continens febris stabu-
latur, & residet, ut Fernelius arbitratur, sed
quia superfluitates colligunt & continent,
quæ in venas majores transmissæ, ijsq; con-
clusæ, putrescunt, febresque continuas fo-
vent, novosque paroxismos excitant, & cir-
cuituum causa sunt: similiter in minores
transmissæ, & putrescentes, hinc in habi-
tum corporis febres intermittentes, earum-
que paroxismos & circuitus faciunt. Igi-
tur in febribus putridis coacervari solent
hoc modo superfluitates in prima corporis
regione, primisque venis, licet non solis, ut
Fernelio videtur, verum etiam in vasis puri
sanguinis. Deinde in vasis illis coacervati
& conclusi, febrem intermittentem non ac-
cendunt, sed quia contracto putredinis ini-
tio statim expultricis facultatis robore, ad
partes exteriores propulsi putrescunt, licet
initijs paroxysmorum refugiente calore, ad
interiora portio aliqua humoris accessionis
impetu impulsæ, in ventriculum interdum ir-
ruat, & vomitum excitet, non quod calor nati-
vus ad ventrem recurrat, sed ad ipsum cor-
fontem caloris, ut in rigore aut horrore ab

N s exter-

externis causis. Ergo in febris intermit-
tentibus transmittitur humor in totū cor-
pus, vel à venis, vel à præcordijs: verum dum
in venis & præcordijs consistit, tantū
causæ antecedentis rationem habet. Nam
non fierent periodi, novaq; accessio, nisi ma-
teria fluere: Deindè si circa præcordia sta-
bularetur materia putrida, ibique putredo
consisteret, continua potius oriretur, quàm
intermittens, et si rigor fieret, irritatis & af-
fectis illarum partium membranis, nulla ef-
set intermittens sine præcordiorum dolore.
Præterea etsi Fernelio concedatur, humores
in præcordijs febres intermittentes excita-
re: tamen necesse erit, aliunde transmitti,
fomitēq; habere, unde novus paroxysmus.
Nam continens febris intermittens causa,
quia finitā accessione, dissipata & absumpta
est, circuitus aut novæ accessionis causa esse
nequit, nisi nova materia subinde coacerve-
tur. Effunditur quidem in paroxysmis in-
termittentium putridus humor extra vasa,
sed non omnis perfectè, verū nonni-
hil remanet, ex quo sedimentum, quod in
urinis apparet, ac etiam in parte mandan-
te nonnihil relinquitur, quo succi affluen-
tes inquinantur, ex quibus nova accessio re-
currit. Humores autem putrescentes per
sensiles partes delati & ~~per se~~, vim
expultricem irritant, qua irritata, calor in-
natus

IV.

*De causis ri-
goris, horro-
ris.*

natus cum spiritu & sanguine ad interio-
ra refugit, & pro copia, qualitate & motu
humoris, frigus, horrorem aut rigorem ex-
citatur. Ut enim sine humoris putredine
non oritur febris putrida, ita citra motum
per partes sensiles non oritur rigor aut hor-
ror. Differunt autem frigus, horror, &
rigor, ratione majoris & minoris præci-
pue, omnes enim fiunt à causa mordaci mo-
ta per partes sensiles, cum recursum caloris
nativi, sed frigus ab humore vel causa pau-
ca, aut minus mordaci, leviter mota: Hor-
ror à copiosiore, aut magis mordaci, magis
mota: Rigor à multa, valde mordaci, ve-
hementissime mota. Est autem rigor, in
æqualis partium omnium concussio, sive vi-
bratio omnium musculorum totius corporis,
cum sensu frigoris dolorifici, orta ab expul-
trice, irritata à causa valde mordaci, vehemē-
ter mota per partes sensiles, mediante reci-
proco caloris nativi motu, horror vero motus
minor quam rigor, est concussio solius cutis
cum sensu frigoris, à causa minus mordaci,
aut leviter mota per easdem partes, cum recursum
caloris nativi. Deinde rigor & horror triplex
est, unus *criticus*, qualis continuis febribus
supervenit, unde consequitur morbi solutio:
alius *periodicus*, qui oritur in principiis paro-
xismorum febrium intermittentium: Ter-
tius *symptomaticus*, qualis initio febrium
conti-

*Rigor & Hor-
ror.*

*Rigor & Hor-
ror triplex.*

*Modus gene-
rationis rigo-
ris &c.*

continuarum accidere consuevit, ac citra fe-
brem à causa mordaci mota per partes sensi-
les. In febribus dum humores putrescen-
tes moti per partes sensiles eas irritant, fa-
cultas expultrix insurgens instrumento ca-
loris nativi eos expellere festinat, & quò ma-
gis irritantur, aut facultas ad expulsionem
insurgit, eò magis calor natus ad interio-
ra recurrit, proinde initio accessionū omni-
um febrium intermittentium, ex retractio-
ne caloris nativi ad interiora, sensus frigo-
ris percipitur, sed in febribus à pituita, quia
parum mordax leviterque movetur, frigus
solum, aut sensus inæqualitatis, sine omni
concussione: In febribus à bile flavâ, quia
valde acris & mordax est, rigor: In febribus
à pituitâ salsa, aut compositâ ex bile & pi-
tuitâ, ut semitertianâ, ac in febribus
à melancholiâ, horror, aliquândo rigor hor-
ridus sentitur, præcipue in febribus à me-
lancholiâ. Verùm in levi tertiana aut quar-
tana, circa initia & finem, ob paucitatem
materiæ, interdum sensus frigoris, aut levis
horror tantum percipitur, semper enim
quò expultrix à materiâ magis mordaci &
copiosa vehementius motâ violentius irri-
tatur, eò calor innatus cum spiritu & san-
guine ad interiora magis refugit. Sed cum
ibi manere nequeat, nisi suffocetur, sese re-
colligens, aduersus ea, quæ noxia sunt, cum
impetu insurgit, simulque eadem partes

sensitivæ expellere festinant, ac ut facilius expellant, sese concutiunt. Verùm dolor vicissim calorem refugere cogat, donec extenuata & expulsa causa noxia, calor nativus in corde à vaporibus putridis accensus, ad exteriora recurrat: hinc febrilis calor in totum diffusus, ut alibi diximus, dissipatur, atque ita accessio finitur, intermissioque aut *ἀνγεξία* succedit, donec nova accessio similiter recurrat, coacervatione materiæ novæ. Adjuvat quidem recursum illum caloris, initio paroxysmi, putrida fuligo in cor effusa, ipsum obruens, cogensque, ut retractione spiritus cum sanguine noxios halitus facilis repellat, Verùm frigus in accessionibus non ob id nascitur, quia humor aut vapor putridus ad cor affluens ipsius calorem ita opprimit, ut ignis à lignorum copia aut humiditate initio premitur, interdum suffocatur. Nam febris non oritur, quia cordis calor humores accendit, sed quia ab humoribus putrescentibus accenditur: nec rigor, aut horror, quia humores aut vapores putridi cor obruit, sed quia per sensiles partes in habitu corporis feruntur, quod præter alia incipiente paroxysmo demonstrant crebræ pandulationes & oscitationes. Igitur causæ horroris & rigoris in febribus intermittentibus non sunt eadem, cum causis illius horroris & rigoris, quæ febres non comitantur, ut

*Refutatur
Fernelij opin.*

tur, ut Fernelius arbitratur. Nam in rigoris principio febris tertianæ, in cute adest passio similis acus punctioni, in quartana dolor cum horrore, usq; ad ossa penetrans, quæ omnia in partibus externis non perciperentur, nisi adesset causa continens: ubi enim dolor, ibi morbus: licet negari nequeat, partem illam materiæ, quæ in ventriculum irruit, vaporesque tetros præcordia interdum ferire, sed hæc irritatio rarius accidit, & præcipua rigoris aut horroris causa non est. Quare differunt continuæ ab intermittentibus, non tam materia & fomite, quam situ materiæ putrescentis.

De causis periodorum.

Superest, ut de causis periodorum in febribus, quæ typos habent, agamus. Est autem typus ordo aut forma periodorum, periodus vero tempus intensiōis & remissionis. Intensiōis tempus in febribus quæ typos & periodos habet, est paroxysmus sive accessio. Recurrit nova accessio, si finita priore, in membro mandante vitium aliquod relinquatur, videlicet si superfluitas in parte mandante relinquatur, post superiorem accessionem, quæ succos affluentes gratia nutritionis inquinat, vel superflui humores novi affluentes gignantur, aut aliunde affluant, aut ob dolorem vel calorem attrahantur, qui propter obstructionē vasorū, per quos ferri aut expurgari soliti erant, retenti, pravam qualitatem

tatem sive semiputredinem acquirant, ac partem ad expulsionem irritent. Accidit aliquando tempore intermissionis, ut sanguis è venis in partes exteriores detrusus putrescat, sed rarissimè. Nam propriè in initijs accessionum febrium intermittentiũ humores semiputridi, sive ut vocat Gal. 2. *diff. feb. c. ult.* semimali ad partes debiliores sensilesque depelluntur, qui si ab unico fonte extra venas propellantur, aut ex unica putredine, simplices, si à pluribus partibus, & à diversâ humorum putredine, compositæ intermittentes gignuntur: ordinatæ, si singuli humores putrescentes statâ lege moveantur, alioquin inordinatæ & erraticæ, nam ut humor putrescens, nisi moveatur, rigorem aut horrorem non inducit, ita nisi novus humor coacervatus putrescat, nova accessio non recurrit. Recurrit quidem in singulis febribus accessionum circuitus, quia in membro mandante remanet affectus, unde superfluitates coacervantur: At cur pituita quotidie, bilis tertio die, melancholia quarto, accessionum circuitus faciat, dubitatur. Gal. 3. *de Dieb. decr. c. 28.* asserit, non esse facilè invenire, quæ hujus rei causa sit. Cùm autem effectus omnis fiat actione efficientis in materia, Astrologi & Aponensis causam efficientem referunt ad motus cœlestium corporum.

Nam

*Cur pituita
quotidie, bilis
tertio die &c.
circuitus fa-
ciant.*

IV.

*Oppositiones an
thorum exa-
minantur.*

Nam opinantur pituitam celerrimum motum Lunæ imitari, bilem, Martis, melancholiam, quæ filia Saturni vocatur, motum tardissimi planetæ Saturni. Sed istarum periodorum causam Conciliator ad motum Lunæ retulit, quæ omnium circuituum in his inferioribus causa putatur, ac etiam dierum criticorum. Verum ejusmodi causa sufficiens non est & nimis remota, quemadmodum & Platonis, qui has vicissitudines ad elementorum motus reducit. Averrhoës circuituum illorum causas ad naturam caloris nativi referendas putat, qui materiam disponit, ut expellatur & putrescat: verum calor nativus causa principalis actionum non est, sed sine qua non. Agit enim pars instrumento tantum caloris nativi, non ipse calor per se. Non pauci ex Gal. 2. diff. feb. cap. ult. circuituum causam constituunt multitudinem humoris, quæ partes ad expulsionem stimulet. Vt enim omnes morbi, qui ex defluxione oriuntur (qualis est lippitudo, arthritidis) intermittunt, deinde recurrunt, quoties aucta fuerit materia, quæ partes ad expulsionem stimulat, ita & febres. Quia autem, ut illi volunt, quotidie tantum pituitæ accumulatur, ut naturam stimulet, bilis tertio die, melancholia quarto: igitur febris pituitosa quotidie, biliosa tertio, melancholia quarto die circuitus habebit,

bebit. Verum Gal. eo in loco non periodorum formam & ordinem in specie, sed accessionum longitudinem & brevitatem, anticipationem &c. retulit ad humorum putrescentium multitudinem, item humorum crassitiem, tenuitatem, mobilitatem &c. Nam in febrium accessionibus vis expultrix irritatur non solum à magnâ, sed etiam à parvâ quantitate putrescente, & pituita putrescens, licet non ita multa sit, ut in febris declinatione, quotidie tamen circuitus facit, similiter bilis tertio die, melancholia quarto. Nonnulli cum satis manifestam horum circuituum causam invenire non possent, ad occultam humorum proprietatem confugerunt. Vnde Avicenna cum Gentile & alijs ad proprietatem ipsius humoris per se: existimant enim motum humorum, proprietatem ipsorum specificam esse, quæ opinio si vera esset, in ictero flavo, bilis, in leucophlegmatia, pituita, insultus suos præberet. Deinde specifica corporum proprietate actus suos proferunt, dum integra adhuc sunt non corrupta aut putredine affecta, ut in febribus putridis. Quare Fernelius ut hæc incommoda evitet, causam retulit ad occultam proprietatem humoris tantum putrescentis sive ad propriam putredinis contractæ naturam, ut enim sua cujusque est humoris species, ita

O suam

IV.

suam cuiq; putredinē & putredinis proprietatem sive motum assignat: ac aliam proprietatem motumq; pituitam, aliam bilem, aliam melancholiam contrahere. Sed cum putredo sit passio mixti præter naturam, magnamq; varietatem suscipiat, consentaneum non videtur, cōstantem ordinem aut paroxysmos statis vicibus recurrētes efficere posse. Attamen rejecta prorsus specifica humoris proprietate, dubitatur, an causa aliqua evidens & sufficiens periodorum dari queat. Recentiorū non pauci confugiunt ad diversam generationis humorum putrescentium naturam & tempus. Arbitrantur primum pituitam citius cæteris generari, & quia humidissima est, facilius putrescere, sed quia frigida viscidaq; a calore putrido non vehementer dissolvi, ac proinde finito paroxismo maiorem fomitem in parte relinquere, qui sua natura omniū citissimè accenditur. Deindè bilem, quia sicca, tardius quam pituitam putrescere, sed quia tenuis calidaq; a calore externo vehementius consumitur, ac proinde minorem fomitem relinquere, qui tardius iterum accenditur, & propriè tertio die. Tandem melancholiā, quia siccissima, frigida, crassaq;, putredini maxime resistere, & quia pauca, ac ob siccitatē in eam calor vehementius agit, parvum fomitem relinquere, unde tardissimè, & propriè quarto die paroxysmi recurrunt. Aliquando si mi-

noris quantitatis, & qualitatis etiam deterio-
 ris sit, quinto, sexto & septimo die &c. un-
 de oriuntur quintanæ, sextanæ, & septi-
 manæ &c. Hæ opiniones valde probabiles
 sunt, etiam si tantum ostendant, pituitam
 citius quā bilem, & bilem citius, quam me-
 lancholiam, putrescere, non statis temporū
 intervallis perfici, nec ipsorū febriles paro-
 xismos certis periodis recurrere. Cum autē
 eadem causa efficiens in eadē materia eosdē
 effectus producere soleat, consentaneū vide-
 tur, causam harum periodorū partim esse in
 ipso humore putrescente, partim in membro
 sive parte, ubi quasi in foco putredinis prin-
 cipium contrahit, & humor seminalis red-
 ditur, quē postea à qualitate pravā contractā
 irritatur, & ad expulsionem insurgit. Nam ubi
 eadē est dispositio partis mandantis, in quā
 veluti in foco continetur febris aut putredi-
 nis principium, & succi ejusdem naturæ co-
 nservantur, consentaneum est, eosdē effe-
 ctus sequi, & statis temporū periodis recur-
 rere; manet autem eadem partis dispositio,
 quamdiu obstructions vasorū & intemper-
 ies contracta; potissimum, si corpus multis
 succis aut pravis refertum fuerit. Materia u-
 nius generis uniformes sive ordinatos parit
 paroxismos, itatas & æquales periodorū vi-
 ces, eadem humoris copia & qualitas ac na-
 tura: Contrā matetia diversi generis, & varia
 O 2 partis

*Opinio maxi-
me probabilis*

IV.

*Causa febrim
erraticam
&c.*

partis mandantis dispositio, varios & inordinatos producit circuitus. Quare si in parte mandante remaneat affectus, pro natura ipsius humoris putrescentis alia accessio statis periodis recurrit, nisi quid ordinem interturbet. Nam si quid ordinem interturbaverit, oritur febris erratica, vel simpliciter, quæ nullam circuitus formam, siue intensio- & remissionum ordinem servat, vel secundum quid, quæ typum mobilem habet, siue diversis horis accedit & remittit. Febres quæ circuitum pervertunt, & omni ordine carent, oriuntur primum ex transmutatione humorum putrescentium, veluti, si humores exurantur, & ad naturam melancholicæ transeant, unde quartana plerumque erraticas consequitur, & erraticæ secundum nonnullos sub quartana notha continentur, ut quintanæ, sextanæ, septimanæ &c: Deinde oriuntur erraticæ ex commixtione humorum, diversæ inæqualisquæ temperaturæ putrescentium, ut crassiorum, tenuium, calidorum &c: Vnde Hipp & Gal. erraticas autumnō potissimum oriri dicunt: ob temperaturæ ipsius inæqualitatem, cujus ratione diversi coacervantur humores. Gignuntur etiam erraticæ, ob pravam & corruptam victus rationem, ex hebeti & acuto sensu, debilitate vel robore facultatis &c: Febres erraticæ, minus

nus propriè dictæ, circuitum non perversunt, sed consuetam invadendi horam anticipant, vel postponunt. Anticipant autem febres horam consuetam, vel quia humores augentur, inordinata victus ratione, suppressione consuetæ evacuationis, vel quia nimium extenuantur cibis, aut alimentis calidis, vel exagitantur motu, ira, vigilijs & similibus. Tardiùs autem recurrunt paroxysmi, dùm à causis contrarijs materia vel imminuitur, vel crassior, vel viscosior redditur: Præterea accessiones breves fiunt, ob humoris putrescentis paucitatem, tenuitatem, viarum amplitudinem, & virium robur: longæ vero à contrarijs causis. Tempora febrium universalis & particularis efficit ipsa putredo, ut incipit, augetur, viget & remittitur: semperque incipiente putredine incipit febris, ac etiam paroxysmus febrilis, aucta, augetur, vigente, viget febris, cunctaque symptomata: diminuta putredine, minuitur, tandemque prorsus declinat.

Causa anticipationis & longitudinis paroxysmorum, &c.

Tempora febrium.

DE SIGNIS FEBRIUM PUTRIDARUM.

CAPUT V.

Superest ut de signis primùm diagnosticis, deinde prognosticis putridarum agamus. Signa autem

O 3 alia

V.

*Signa diagnos-
tica febris.**I. à qualita-
te caloris.*

alia sunt ipsius febris, alia causæ. Sumun-
tur signa febris diagnostica partim à febris
ipsius effectis, partim à causis evidentibus.
Ab effectis, ut à qualitate caloris, secundo,
à pulsu; tertio, ab urinis; quarto, ab acci-
dentibus febrem consequentibus, ut ab ac-
cessionis natura, & partibus, & à sympto-
matibus. Ac *primùm* discernitur putrida à
cæteris febribus, quòd calor putridarum,
ob magnam acrim & fuliginosorum hu-
morū copiam, fuliginosus aut fumosus sit,
nihil suave & moderatum, aut simile ali-
quid febribus diarijs obtinens, sed mordax,
tactuique molestus, cum primùm manus
admovetur, ita tactum erodens, ut fumus
oculos, aut nares, potissimùm in augmen-
to & vigore accessionum. Nam in initijs
accessionum febrium intermittentium,
cum adhuc calor quasi suffocatur, & hu-
mores intus accenduntur, non statim ad-
mota manu calor discernitur, sed per mo-
ram ejusmodi calor foràs è profundo attol-
litur, quibus omnibus ab hectica distingui-
tur, in quā calor mordax nunquam senti-
tur, ad primam manus injectionem, sed ali-
quamdiu post, nec ex alto velut fumus e-
rumpit, & licet in progressu acris sentiatur,
squalidus tamen est, non fumosus nec va-
porosus; Deindè nisi in synochis, calor inæ-
qualiter movetur, certisq; periodis intendi-
tur.

tur, rursusq; remittit. *Secundò* signum proprium & inseparabile omnium febrium putridarum in pulſu est, ut systole velocior sit, quam diastole, quod quidem non obscure in principijs, evidentissimè in augmento apparet; Deindè in initijs accessionum pulſus parvus, velox & inæqualis est, in vigore major, velocior: verum in initijs accessionum, contractionum celeritas magis augeatur, in vigore uterque motus celer est, ac proinde in vigore omnium celerrimus est pulſus. Nam in initijs & incremento major est necessitas expulsionis fuliginosorum vaporum, quàm refrigerationis, quare systole magis festinat, in vigore utriusque par necessitas est. Præterea pulſus inæqualis est, non solum in una pulsatione, sed etiam in pluribus. Dum enim facultas opprimitur à materiâ, pulſus parvus & frequens est, dum insurgit ad expellendum, magnus & vehemens. Hæc ratio pulſuum est in putridis febribus, si nullus alius affectus concurrat, vitio facultatis aut instrumentorum, nullaque sit temperamentorum repugnantia, ut latius suprà, *de signis febrium in genere*, dictum est. Eodem modo respiratio inæqualis redditur, & in augmento febrium putridarum exspiratio velocior est, quàm inspiratio. *Tertiò* maximè

V.

III. Ex urinis.

III. ab accidentibus febrem consequentibus.

V. ex symptomatibus.

proprium putridarum febrium signum est urinae cruditas, aut obscura concoctio; nam urinae putridarum colore, consistentia & contentis multum variant, pro febris specie, aut temporibus accessionum, quæ omnia in ephemera & hectica non contingunt, semperque initio febris urina cruda est. *Quarto* sumuntur signa ab accidentibus febrem consequentibus, potissimum à formâ accessionis & partibus, nam febres putridæ magna ex parte (excepta sola febris syncho) certis quibusdam periodis moventur, pluresque insultus habent, sive exacerbationes & remissiones. In paroxismo quolibet antecedit quædam inæqualitas pulsus & caloris: deinde calor augetur, in statu viget, post declinationem minuitur aut cessat; Peculiariter in continuis augmentum & status difficilis, non sine magnis symptomatibus: In intermittentibus initium accessionis semper cum frigore, horrore aut rigore. *Quinto* complura symptomata putridis superveniunt, quæ non contingunt in Diaria aut hectica, aut rarissimè, ut rigor, horror, nausea, vomitus, gravitas corporis, dolor capitis, delirium, vertigo, singultus, anxietas, morsus oris ventriculi, magna sitis, asperitas & nigrities linguæ, tensio hypochondriorum &c: quæ omnia licet singulis putridis non accidunt, tamen ubi ad-
sunt

sunt putridam designant. *Præterea* dignoscitur putrida febris, & simul ab ephemera distinguitur, quod à causa evidenti & recenti originem immediatè aut citra corporis dispositionem ad humorum putredinem non habeat. Accidit quidem ut à causâ procatarcticâ incipiat ephemera, subsequatur putrida; Deindè ut causæ evidentes putridam accendant, ut aër pestilens & corruptus, pestem: si corpus præparatum invenerit. At tamen causa procatarctica per se sola nisi interveniente humorum putredine febrem putridam non accendit. Proindè febris putrida causam continentem actuq; foventem nimirum humorum putredinem semper requirit, qualis in diaria & hectica necessaria non est.

Signa autem, quæ prænunciant febrem putridam, eamque præcedunt, sunt, lassitudo spontanea, motus gravis, somnus turbulentus, aut vigiliæ, hypochondriorum tensio, venarum repletio, difficilis respiratio, capitis dolor & pulsatio, inappetentia, nausea, excrementa copiosa foetidaque, crebra pandiculatio & oscitatio, aliaque ejus generis pro natura & motu materiæ, quibus omnibus futuram putridam præcognoscimus. Deindè causa febris putridæ est putredo humorum, & putredinis causa præcise est, prohibitus perspiratus, aliquando

*Signa putridæ prænunci-
antia.*

Signa causarum.

O s

aër cor-

V.

*Signa putre-
dinis.*

*Signa prohi-
bitæ transpi-
rationis.*

*Signa obstru-
ctionis.*

aër corruptus : prohibiti verò perspiratus causa est, angustia meatus sive pororum cutis, & obstructio vasorum, putredo dignoscitur primùm ex effectis, ut ipsa febris putrida, nimirum ex acri fumoso calore, gravi odore corporis & excrementorum, sensu inæqualitatis, pulsu inæquali &c. Deindè ex habilitate corporis, nam putredini maximè obnoxia sunt corpora calida humida, quæ graviter olent &c. Item ex causis, ut prohibita transpiratione, aut aëre corrupto & putrido; De notis aëris putridi in tractatu de peste latius dicetur. Prohibita transpiratio deprehenditur ex sensu caloris in intimis partibus, ob retentas calidas expirationes. Deindè ex causis, ut sunt angustia meatuum, & obstructio vasorum. Angustia autem meatuum cutis partim ex effectis judicatur, ut sensu caloris in intimis partibus sine gravitate, partim à causis evidentibus prægressis, ut frigore, balneis aluminosis, alijsque adstringentibus & constipantibus. Obstructio verò dignoscitur ex sensu gravitatis corporis, tensione & dolore in hypochondrijs, potissimum ubi residet obstructio. Deindè ex habilitate corporis & causis, Nam obstructionibus maximè oportuni sunt, qui angustas venas habent, præcipuè si crassa victus ratione utantur.

tur. Gignunt verò obstructions humor multus aut crassus viscidusque, & propriè plethora, & cacochymia, quæ suis notis facile dijudicantur: Semperq; obstructions non solù factas sed etiam ab affluxu humorû foveri ostendunt signa evidentia plethoræ, aut redundantie crassorû viscidorû humorum & causarum hos gignentium. Pars verò obstructione affecta deprehenditur ex actione læsa, excretis, situ doloris aut tumoris, & proprijs symptomatibus. Humoris putrescentis signa sumuntur à causis evidentibus & effectis. Nam primùm accidit febris ex putredine sanguinis, ut in synocho putri, juvenibus, aut natura calidis humidis, qui multum sanguinis gignunt, liberaliorique victus ratione utuntur, aut quibus suppressa est consueta sanguinis evacuatio &c. Sanguinem putrescentem arguunt calor acris quidem, sed magis halituosus blandusque quàm à bile putrescente, & magis æquabilis, quàm à pituita, pulsus magnus, velox, urina rubra crassa, una cum lassitudine spontanea, tensione venarum, rubore faciei &c. Præterea febris à sanguine putrescente, nisi pars major jam in bilem transferit, typo caret, & à principio ad finem usque persistit sine ullo circuitu, licet manemitescere videatur. Deindè

Signa humoris putrescentis.

Signa febris à sanguine putrescente.

V.

*Signa febris
biliosa.*

Deinde febris à bilioso humore plerumque accidit juvenibus, natura calidis, siccis, æstate potissimum, qui calida sicca diæta utuntur, aut quibus suppressa est consueta evacuatio bilis &c. Humoris biliosi putrescentis signa sunt calor deurens, acriter feriens, valdeque molestus, pulsus valde velox & frequens, urina acris, flammea, initio semper cruda, sine sedimento, nausea, vomitus biliosi & dejectiones, magna anxietas, sitis ingens, oris amaritudo, labiorum & linguæ ariditas, interdum nigredo, vigiliæ, delirium, lassitudo ulcerosa præcedens, color faciei pallidus aut citrinus. Præterea febris à bile de tertio die in tertium excandescit circuitusque habet, ac febrium intermittentium accessiones cum magno rigore pungente incipiunt, qui non ita diu durant, vigor brevis est &c. Febris à pituita dulci naturis frigidis, humidis, maxime accidit, ut bibulis, senibus, somnolentis, præcipue qui angustas venas habent, in locis humidis degunt, & victu frigido humido utuntur, hyeme potissimum, & quibus suppressa est consueta pituitæ evacuatio. Pituitosi humoris putrescentis signa sunt, calor initio magis vaporosus quam mordax, post nonnihil acris sed inæqualis, quasi per cribrum percolari videatur, ob humoris tenacitatem & crassitudinem, quæ difficulter dissolvitur.

Urinæ

Vrinæ initio albæ, aquosæ, & conturbatæ sunt, post nonnihil rubræ & crassæ, pulsus rarus, tardus, inæqualis & minor quam in ullo alio genere putridarum, sitis nulla aut exigua, rarus sudor, nisi adsit pituita falsa, accedunt his facies laxa sublivida, subtumida, somnolentia, inappetentia, excretiones pituitosæ &c. Febris pituitosa circuitus quotidie obtinet, sed noctu magis affligit, si intermittens accessio cum frigore tantum incipit, valde longè post erumpit calor vaporosus, qualis à viridibus lignis accensis, duratque accessio ut plurimum octodecim horas: Febris à pituita falsa calorem magis acrem obtinet, & ad naturam bilis multum accedit, ejusque accessiones cum horrore incipiunt &c. Tandem febris à melancholico humore putrescente accidit in primis naturis frigidis, siccis, ætate declinante, autumno, aut sub inæquali temporum constitutione, ac etiam ijs quibus vita multis curis & sollicitudinibus implicatur, & cōsuetam melancholiæ evacuatio suppressa est, per hæmorrhoides, aut lien intumuerit &c. Humoris melancholici putrescentis signa sunt, calor minus acris, quam à bile, sed acrior molestiorque multò, quam à pituita dulci, similiter quoque sitis, pulsus initio tardus, rarus, languidus, post validior, crebrior, valde inæqualis, urina in principio tenuis,

*Signa febris
melancholica*

*Signa febris
benignæ &
malignæ.*

tenuis, pòst varia: accedunt his corporis habitus macilentus, aridus, color corporis fuscus aut obscurus &c. exardescit ipsa febris de quarto in quartum, ac initio interdum erratica est. In intermittentibus accessio cum horrore primùm invadit, pòst succedit rigor, aut horror rigidus non pungens, ut in tertiana, sed contundens, ossaque quasi conterens: Simples humores putrescentes exquisitas febres efficiunt: mixti simul putrescentes, nothas. Mixtorum humorum putredo judicatur ex simplicium putredine, semperque quò magis unus aliquis humor dominatur, ut in tertiana notha, bilis, in quotidiana notha, pituita, eò vis ejus magis præpollet, efficacioraque signa obtinet. Sinceri humores vehementiorem interdum febrem efficiunt, mixti, quia difficilius concoquuntur, validiorem & diuturniorem. Præterea humor putrescens si benignus fuerit, sive usitatam formam retinuerit, febris benigna oritur, quæ toleratu facilis est, & levia symptomata habet, cum virium robore: contrà si malignus pravamque qualitatem sive corruptionem contraxerit, supra naturam usitatam febris, aut magnitudinem febrilis caloris, sævissima symptomata obtinet, quæ vires omnes & præcipuè cordis statim initio plerum-

rumque prosterunt, quod ex debilitate pulsus, crebris animi deliquijs, delirijs, magna anxietate, & similibus constant. Continuae febres simpliciter dictae à synocho putri distinguuntur, quod certis periodis excandescant, sive remissiones & intensiones habeant: ab intermittentibus, quod ultra viginti quatuor horas extendantur, & ad perfectam infebrecitationem non perveniant, antequam ex toto solvantur. Deinde continuæ accessio in omnibus aut præcipuis partibus majorem prolixitatem habet, magnamq; augmenti inæqualitatem, cū majoribus symptomatibus, & nec sudore, nec sensim desinit, ut intermittentes. Prætereà novæ continuarum accessiones cum rigore, horrore, aut frigore, ut intermittentium, non semper incipiunt, quia ut Hipp. 4. Aphor. 63. quibus in febribus rigores quotidie incidunt, quotidie solvuntur, similiter quibus tertio, aut quarto die: tamen ex febribus cōpositis hemitritæus ratione intermittentis horrores obtinet. Tandem pulsus continuarum ut plurimū celerior frequentiorq; est, quàm intermittentium, magisq; varius & inordinatus sine rythmo, & symptomata majora habet, ac sitis, vigiliæ, dolor capitis, anxietas & similia in continuis magis adsunt, & longius durant, quàm in intermittentibus.

Febris

Signa distinguuntia febrē continuam à synocho & intermittente.

V.

*Signa febriū
symptomati-
carum.*

Febris symptomatica statis periodis non excandescit, ut febris continua primaria, raroque decretorijs diebus solvitur, deinde urinæ certum indicium rarissimè præbent, verumquæ ex visceris inflammatione oritur, magis acuta & vehemens est, pulsusq; duriores obtinet, ob partis affectæ tensionem, quæ ex putredine visceri impacta, magis lenta & diuturna est, ita ut cæterarum terminos supergrediatur, ac sæpè hecticam repræsentat, totumque corpus sensim extenuat. Pars affecta dignoscitur ex functione læsa, situ, doloris proprietate, excretis, proprijsque accidentibus.

Prognostica.

*Signa tempo-
rum febris.*

Consequens est, ut de Prognosticis agamus, quæ ut rectius intelligi queant, res ipsa postulat, ut prius de signis temporum morborū dicamus, ex quibus præcognoscimus non solum longitudinem febris, sed etiam salutem & mortem, & tempus salutis & mortis. Tempora febris alia universalialia sunt totius decursus morbi, alia particularia in singulis accessionibus. Definiuntur autem tempora motu morbificarum causarum, & *Principium* est, quando causæ agere incipiunt, parvaque symptomata sunt, & natura nondum manifestè resistit unde magna cruditas, *Augmentum*, quando symptomata augentur, & concoctiones incipiunt, *Status*, quando vigent symptomata & concoctio,

*Febres acuta
& diuturna
earumq; dif-
ferentia & si-
gna.*

coctio, maximaq; pugna naturæ cum morbo; *Declinatio*, quando peracta concoctione minuuntur symptomata donec desinat morbus. Febris putrida quæ hæc quatuor tempora velociter percurrit, acuta; quæ tardè, diuturna dicitur; acuta autem communiter dicta dividitur in peracutam, & acutam proprie dictam; & utraque in exquisitam, & non exquisitam; peracuta exquirit intra quartum diem ad statum venit; non exquisita intra septimum: Acuta exquirit intra diem decimum quartum; non exquirit acuta intra vicesimum. Additur his acuta *ἐκ μεταπτώσεως*, quia ad diuturnas degenerat, quæ intra quadraginta dies desinit, Quæ verò hunc terminum superant, febres longæ aut diuturnæ sunt. Has febres siue durationem temporum in febribus demonstrant iuxta Gal: *com: in 1. Aphor. 12.* accessiones & constitutiones ipsius morbi, id est, forma ex talibus tantisq; universalibus temporibus constituta; deinde tempora anni, quibus congruunt aëris & regionis constitutio, ac ægri ætas & natura; tertio circuitum invicem incrementa siue quotidie siue alternis diebus, siue pluribus fiant. Præterea signa mox apparentia, præcipuè concoctionis & cruditis, in sputis, urinis, alvi dejectionibus & sudoribus, si statim initio aut post apparuerint. Nam *primum ipsa*
P febris

*Signa tempo-
rum & longi-
tudinis febris*

V.

I. Symptomatum incrementa.

febris species tempora universalia demonstrat, ejusque symptomatum incrementa, nam febres à sanguine aut bile putrescente, celerius ad statum deveniunt, tardius à pituita, tardissime à melancholia. Similiter in quibus symptomata febris tam propria quam supervenientia celeriter & cum magna violentia incrementum suscipiunt, statum propinquum obtinent, quæ contrà, remotum. Quare ex putridis continuis synochus & causus exquisitus citissimè ad statum sua natura deveniunt, ex intermittentibus, tertiana intermittens exquisita, citius quam notha, aut quotidiana, & hæ, quàm quartana. Deinde, ostendunt tempora fe-

II. Tempora anni, atque &c.

brum ipsa anni tempora. Nam febres æstivales breviores semper sunt, longiores vernales & autumnales, longissimæ in sua specie hyemales: Similiter in aëris & regionis constitutione. Nam in constitutione aëris aut regionis calida sicca, febres acutiores sunt, in frigida humida, diuturniores, par ratio est in ætatibus, naturis, victusque ratione: Nam juvenes aut natura calidi sicci, aut qui calida sicca tenuique victus ratione utuntur, febribus magis acutis obnoxij sunt &c: Tertiò, ostendunt tempora febrium, quæ typos habent, ipsi circuitus invicem succedentes quotidie, alternis diebus, aut pluribus, ac in circuitibus,

III. circuitus accessionum &c.

tibus ipsa accessionum incrementa & decrementa. Plerumque tamen si accessio eadem hora redeat, febris in statu est, si anticipet, sine ullo errore in victus ratione & c. in augmento, si horam postponat, in declinatione. Verum accessionis anticipatio per se signum non est incrementi, nec tardatio decrementi, nisi cū anticipatione posterior paroxysmus priore longior graviorq; fuerit. Semper enim quando posterior accessio vehementior longiorq; est priore, febris augetur, quando minus gravis longaq; declinat, quando eadem vehementia affligit, in statu est. Verum in exactè peracutis accidit, ut tempora ista sensibilibiter distinguere nequeant, & ut prior accessio contineat principium augmentum & statum ac in posteriori febris manifestè declinet. In *IV. Signa febribus non lethalibus certissimæ universalia. Signa* salium temporum notæ sumuntur ex signis *mox apparentia.* concoctionis & cruditatis, primariò in urinis, quæ venosi generis excrementa sunt, deinde in alvi dejectionibus, aliquando in sudoribus, ac sputis, præcipuè in affectibus pectoris. In principio febris, ut diximus, signa cruditatis apparent, in augmenti initio levia signa concoctionis, quò magis ad statum accedit, manifestiora, in statu, manifestissima. Quare urina cruda, id est, aquosa *In urinis.* five tenuis & alba, ac sine contentis, præcipue

V.

*Aliqua**In Deiectionibus &c.*

pue hypostasi, suspenso aut nebula, febris principium demonstrat. Vrina tenuis, si ruffa aut subruffa evadat ac turbida, ad augmentum febris inclinat, si urina minus aquosa evadat ruffaque, aut in ea nebula ^{alba} ~~atra~~ conspiciatur, indicat augmenti principium: si encrema continuum æquale, ad statum tendere: si hypostasis alba æqualis, & urina mediocris substantiæ, febrem in statu nunc esse. Semper enim quò contenta magis eleventur, eò longius à perfecta concoctione recedunt, potissimum in febribus benignis, in quibus incipiente concoctione nebula apparere solet, in progressu encrema, in statu hypostasis laudabilis. Verùm ubi humores valde crudi sunt difficilisque concoctionis, initio sæpè materia multa mali coloris subsidet, deinde incipiente concoctione primum encrema, hinc nebula attollitur, postea perfecta concoctione in hypostasin laudabilem terminatur. Pari fere ratione ex signis concoctionis & cruditatis in alvi deiectionibus tempora cognoscuntur, ex sputo in pectoris affectibus, ac etiam ex sudoribus, ut alibi in prognosticis dictum est, veluti sudores frigidi in acutis febribus, mortem, in longis, diuturnitatem portendunt. Semper in febribus signa cruditatis vel longum vel lethalem morbum designant, sed signa concoctionis securitatem

tem brevemque morbum, itaque in quibus primo statim die concoctionis signum apparet, breve febris principium, citoque statum denunciat, contra si multo post appareant, tarde. In febribus lethalibus tempora non distinguuntur ex signis concoctionis, sed cruditatis, & lethalibus pravisque symptomatibus, eorumque incremento, veluti si cum incremento symptomatum, urinæ tenues crudæque perseverent, aut in ijs aliquid nigri suspendatur aut subsideat, foetidum odorem edant &c: Febres æqualiter tempora percurrere ostendunt, æqualia accessionum & symptomatum ac concoctionis incrementa, contra inæqualiter moveri arguit symptomatum magna inconstantia, potissimum ubi concoctionis signa nunc apparent, nunc occultantur. De magis exquisita temporum universalium cognitione infra dicemus, & potissimum ubi agitur de tempore & modo salutis & mortis. Particularia tempora in singulis accessionibus facilius dignoscuntur. Primum in febribus intermittentibus accessio cum rigore, horrore aut frigore incipit, & calore ad interiora revocato, extrema potissimumque pedes frigent, liventque, & pars humoris vitiosi ad interiora recurrens, anxietatem, vomitum, interdum alvi dejectiones excitat. In omnium putridarum accessio-

Signa temporum particularia in singulis accessionibus.

nis initio pulsus parvus inæqualis est, systole velocior quàm diastole. ac urinæ tenuiores minusq; coloratæ. Augmentum oritur, ubi calor ab internis partibus paulatim ad exteriora se diffundit, & pulsus majores velociores fiunt, manente majore celeritate systoles quàm diastoles. Vigor sive status, quando calor vehementissimus in eodem statu manet, cum maximis symptomatibus, quo tempore par fere velocitas est diastoles & systoles. Declinatio fit, cum calor perspirat & ab internis partibus ad pedes descendit, quo tempore urinæ magis coloratæ crassæque sunt, pulsus vehementiores magisque æquales & ordinati, symptomata mitiora, & sudor laudabilis erumpit. Accidit tamen febribus malignis aut lethalibus interdum falsa quædam caloris febrilis declinatio, nimirum, exsoluto virali robore, quod cognoscitur ex pulsus magna debilitate & inæqualitate, sudore frigido, crebris animi deliquijs &c.

Tria præcognoscenda in agris.

Triplicia signa prognostica.

His præmissis consequens est, ut de præfagijs in febribus putridis propriè agamus. Quemadmodum in alijs morbis, ita in his febribus tria medicum præcognoscere convenit, *primò*, ægri salutem aut mortem; *secundò*, modum salutis & mortis; *tertiò*, determinatum tempus salutis & mortis. Signa horum sumuntur à robore vel debilitate

bilitate virium ægri, & à morbi violentia; quæ duo inter se pugnant: additur violentiæ morbi cognitio status morbi. Ut enim sciri nequit, an oneri ferendo aliquis sufficiat, nisi prius perspexerimus vires portantis, oneris magnitudinem, & itineris longitudinem, ita in febricitantibus eventus morbi prædici nequit, nisi prius cognoscatur robur aut debilitas virium ægri, febris violentia, & tempus status sive longitudo pugnae; nam post statum æger vi morbi non interit. *Signa viriæ ægri.* Æstimantur autem vires ægri primario ex functionibus, ut vires vitales, ex pulsu, naturales, ex signis concoctionis in urina, alvi dejectionibus & sudoribus, animales, ex functionibus sensus, motus, principisque facultatis, ac respiratione; æstimantur quoque vires ex habitu vel dispositione totius corporis, vel partium, ut faciei, oculorum, narium, hypochondriorum, decubitus forma &c. ut docet Hipp. *Signa vehementia febr.*
libr. 1. Prognost: Febris vehementia judicatur ex sua specie, magnitudine & more, species autem ex propriis symptomatibus, magnitudo ex magnitudine symptomatum; mos, id est, benignitas aut malignitas, ex supervenientibus symptomatibus, quæ triplicia sunt, alia ita simpliciter dicta, nonnulla quæ signa concoctionis

*Modus prae-
gnoscendi.*

ctionis & cruditatis vocantur, quædam, quæ
signa critica. Accidentia simpliciter su-
pervenientia idem semper significant, scili-
cet eventum bonum aut malum, non con-
coctionem aut cruditatem, nec crisin, veluti
morbum facile aut difficulter tolerare,
mente constare vel non constare, ad ea, quæ
offeruntur, bene vel male se habere, bene
aut male respirare &c. De signis tempo-
rum morbi jam dictum est. Hinc manife-
ste apparet, ex signis quæ febris magnitudi-
nem ostendunt, multa virium ægri robur
aut debilitatem arguere, & tempora febris.
Ex mutua comparatione roboris virium æ-
gri ad ipsam febris sive oneris magnitudi-
nem sustinendam usque ad extremum sta-
tum prædicere oportet primum salutem vel
mortem. Nam post statum in declinatio-
ne jam peracta concoctione morboque su-
perato, nemo illius morbi ratione proprie
interit, nec etiam in vera declinatione par-
ticulari, licet in falsa sæpè accidat. Quare si
unà cum virium robore & morbi magnitu-
dine tempus status morbi cognoveris, certi
aliquid statim poterit non solum de salute
aut morte, sed etiam de crisis tempore &
modo prædici, ac etiam institui conveni-
ens aliqua victus ratio. Atque ut à magni-
tudine febris sive recessu à naturali statu in-
cipiamus, febres aliquæ sua natura valde
vehemen-

vehementes & periculosa sunt, ut acuta, nimirum synochus, causus, & praeter ceteris pestis: in quibus, teste Hipp. 2. Aphor. 14. non sunt certae praedictiones salutis & mortis. Febres intermittentes, quia non assidue affligunt, minus periculosa sunt, quam continua, item quartana & tertiana minus quam quotidiana: praeterca febres compositae magis periculosa sunt, quam simplices, ac omnium compositarum putridarum pessima est hemitritaeus: Perniciosa sunt Lypiriae syncopales, cardiacae, synecticae & similes. *Deinde* in morbis ~~magis~~ periclitantur, quorum naturae, aetati temporum anni &c: magis congruit morbus quam non congruit. 2. Aphor. 35. Igitur senibus, quorum corpora frigida sunt, febres valde vehementes accidere non solent 1. Aphor. 14. si accidunt, quales juvenibus, mortem minantur. Similiter hyeme, aut in aere frigidus, febre acuta laborare periculosum: eadem in ceteris ratio. Tertio benignae febres, quibus nulla sunt mala accidentia supervenientia, periculo carere; malignae, quibus prava accidentia superveniunt, quae vires labefactant, valde periculosa & lethales sunt: Maligna accidentia sunt, frigidi sudores, extremorum frigiditas, praesertim in acutis, pulsum debilitas, frequentia animi deliquia, respirationis difficultas, delirium,

Febres magis minusque perniciose: earum signa, 1. a feb. magnitudine.

II. a natura aetate, &c.

III. a benignitate & malignitate.

V.

rium, mentis stupor & sensuum, urinæ nigrae, lividae, & virides, aut tenues cum contentis pravi coloris, nisi interdum in crisi, frigida exspiratio, difficilis toleratia morbi, anxietates, perversio oculorum, labiorum & narium, facies cadaverosa, ad pedes delabi &c: ut describit Hipp. *L. 1. Prognost.* Quibus circa dentes lentores nascuntur, febres vehementiores sunt. 4. *Aphor. 53.* quia significant magnam crudorū humorum copiam, quam ob visciditatem calor dissolvere nequit. Pessimæ sunt lachrymæ involuntariæ in febribus. 4. *Aphor. 52.* nisi oculi sint affecti, aut crisis per hæmorrhagiā instet. Valde periculosa est spiratio interrupta: convulsionem enim minatur 4. *Aphor. 64.* Similiter delirium cum difficultate respirandi, & si æger nec videat, nec audiat, perniciosum 4. *Aphor. 49.* Si febricitanti non leviter corpus eadem mole permaneat, aut plus æquo extenuetur, malum. 2. *Aphor. 28.* prius enim magnam vitiosi humoris copiam, posterius vehementiam febris arguit. Perniciosum est, si somnus laborem fecerit, aut à somno pavores & convulsiones oriantur. 4. *Aphor. 68.* Item in febribus circa ventriculum vehemens æstus & morsus, malum. 4. *Aphor. 65.* Quartò, Decretoria, quæ non decer-

IV. A signis
criticis.

decernunt (scilicet morbum & symptoma-
ta non minuunt, sed vires debilitant) le-
thalia sunt; proinde hæmorrhagia, sudo-
res, alvi dejectiones, parotides, &c. si
tempestivè fiant, peracta concoctione, &
copiosè, cum robore naturæ, bona, si in-
tempestivè, non peracta concoctione, par-
cè, sola proritatione morbi, mala; sæpe per-
niciosa: semper enim concoctio salubrem
securitatem, & bonæ crisis celeritatem si-
gnificat; cruditas vero crisis defectum, ma-
los abscessus, vehementes labores, mortem
aut recidivam. Deinde nil eorum, quæ de-
cretoria sunt, exiguè secerni convenit, sed
quæ ita evacuantur, alterum duorum sube-
unt: aut enim quod nequeant tolerare
copiam aut malignitatem, ab affectis ef-
funduntur partibus, aut imbecillitatem
naturæ ostendunt, quæ superflua quidem
expellere nititur, sed in ipso conatu defi-
cit. Quare initio febris acutæ, si rubra
sanguinis stilla è naribus defluat, malum:
magis adhuc pernicios^m & subitam mor-
tem portendit, si cum atri sanguinis stil-
latione sudor frigidus appareat. Sudor
crebrò accidens. febre non deficiente,
malum. 4. *Aphor. 58.* denotat magnam viti-
osi humoris copiam. Pessimi sunt sudores
frigidi, circa caput & cervicem præcipuè,
nam

nam cum acuta febre, mortem; cum mitiore, diuturnitatem ejus significant. 4. *Aphor.* 37. Quibus morbus regius ante septimum diem accidit, malum. 4. *Aphor.* 62. nisi aliqua evacuatione leventur. Rigor superveniens in continuis ægro jam debili, lethale. 4. *Aphor.* 46. Morbis incipientibus, si atra bilis supra infravæ exierit, perniciosum. 2. *Aphor.* 22. Virium ægri robur & debilitas cognoscitur ex functionibus & habitu corporis, ut in præfagijs latius declaratur.

Ex comparatione virium ægri & magnitudinis morbi prædictæ salutem aut mortem.

Cognitis viribus & magnitudine morbi, ea inter se comparare convenit. Semper quò vires ægri robustiores sunt, eò periculi magnitudo ex morbo minuitur, quò debiliores augetur. Quare febres, quæ maxime lethales existimantur, ut pestilenciales, ob virium robur minus lethales aut periculosæ efficiuntur, & periculosæ, ut causus, salutaris, contra ob virium debilitatem periculosæ, redduntur plane lethales. Ægri vires omnes hic intelligo, quibus gubernatur quarum dignissimæ sunt vitales, quarum robur & debilitas ex vehementia & debilitate pulsus æstimatur. Verùm in bonis signis, quæ salutem promittunt, primum locum tenent, quæ robur virtutis vitalis demonstrant, nimirum signa concoctionis, in urinis præcipuè. Nam morbus ab humore
ante

ante concoctionem nunquam perfecte sol-
vitur, attamen in extreme lethalibus feбри-
bus, ut febribus pestilentialibus & hectica,
cum pessimis symptomatibus, interdum u-
rinæ sanorum similes videntur. In signis
mortem denunciantibus majorem vim ha-
bet debilitas, non solum virtutis vitalis,
quæ ex debilitate pulsus crebrisque animi
deliquijs, sed etiam animalis quæ in magna
respirationis debilitate observatur. Vbi
enim vis animalis ob debilitatem musculos
thoracis movere nequit, respiratio læditur,
unde vita tollitur. Quare ubi respiratio
ad eam debilitatem devenit, ut ad eam per-
ficiendam omnium musculorum genera
concurrant, nariumque pinnae contrahan-
tur, spiritusque frigidus per os & nares ex-
cat, lethale est.

Modus salutis aut mortis paulatim, aut *II. Quomodo*
subito fit: paulatim autem febres diuturnæ *præcognosci-*
salutares concoctione interdum solvuntur, *tur modus sa-*
lethales extinctione caloris nativi sensim ad *lutus & mor-*
mortem aliquando tendunt. Subitus even- *tis.*
tus alius cum pugna naturæ & morbi, alius
sine pugna, ipsa natura à morbo ita violen-
ter oppressa, ut resistere non valeat, unde
subitus interitus, qualis interdum initijs
accessionum contingit, ob humorum cras-
sorum viscidorum copiam intrò confluen-
tium, vias spirituum intercludentium, ut
calor

V.

*Crisis quando optima.**Mala crisis.*

calor natus suffocetur. Pleræque febres putridæ crisi terminantur ad salutem vel mortem. An crisis aliqua sit futura, & qualis, scilicet bona aut mala, & quando sciri nequit, nisi tempus status cognoverimus. Optima, maximè salutaris crisis sit in statu universali, peracta concoctione: deinde cum subitâ totius morbi- ficæ causæ excretionem per sanguinis fluxum, sudores, vomitum, alvi dejectiones aut urinas potius, quàm per translationem materiæ, unde abscessus, icterus, maculæ: tertio sine periculo & gravibus symptomatibus cum virium robore, præterea die critico bono ut die tertio, quarto, septimo, nono, undecimo, decimo quarto, &c. prius indicato. Nam quartus est index septimi, undecimus decimi quarti &c. Mala crisis has omnes notas non habet, ac deterior semper est, quò statum longius antevertit, cum malis signis & virium debilitate. Nam in febribus salutaribus quia ipsius magnitudo non festinat, nec expultricem violentius irritat, Crisis ipsum statum expectat: in minus salutaribus, quia expultrix violentia morbi irritatur, ante statum & concoctionem perfectam ad pugnam cogitur, unde crisis mala imperfecta infida, quod si ægri vires in aut post pugnam

*Præcognitio
crisis tempo-
risq; salutis
& mortis in
qualibet fe-
bre.*

gnam ad extremum statum sufficere neque-
ant, necessario morietur. De præcognitione
temporis universalis status in genere supra
dictum est, in specie præcognitio temporis
crisis in salutaribus, & mortis in lethali-
bus febribus, omnium dictorum signo-
rum accuratam considerationem postulat.

Si æger igitur primo die valde acutè febricitans, omnia signa salutaria habeat, & urinam mingat modicè crassam beneque coloratam. primis quatuor diebus crisis habebit, eoque magis, si nebula alba aut encephalæma adsit, adhuc magis, si hypostasis laudabilis: contra si primo die signa omnia lethalia habeat, quarto die aut citius morietur. Iudicatur synochus putris ut plurimum quarto die, sed causus & continua tertiana, quia imparibus diebus moventur, si exactè peracuta tertio die, si minus peracuta, quinto aut septimo. Si primo die æger non valde acute febricitet & urina aquea sit, in longius tempus protrahetur febris, quamdiu autem, oportet in singulis quaternarijs adjectis, diligenter observare, qui indices sunt septimanarum; Nam si quarto die manifestum, fidumque signum concoctionis appareat, nimirum nubecula rubra, febrisque peracute moveatur, septimo die crisis expectanda erit, si nihil fuerit erratum, viresq;

V.

viresque robustæ. Sin erratum fuerit aut signa concoctionis non ita manifeste appareant, nono aut undecimo die: Qui verò quarto in pejorem statum convertuntur, sexto plerumque moriuntur, rarissime septimo, interdum si vires sufficiant octauo. Si post conversionem aliquam ad meliorem statum quarto die incidentem in peracutis, crisis sexto die evenerit, ut in causo exquisito, ea valde infida erit cum summa perturbatione & periculo, pravis aut immoderatis excretionibus, ictero aut malignis parotidibus. Si septimo die nulla sunt satis evidetia signa concoctionis, speranda est crisis decimoquarto, cujus index est undecimus, quare quando undecimo die manifestum signum adest, nihilque erratum, decimoquarto die crisis erit: si non ita manifestum, febrisque lentius moveatur, die decimo septimo aut decimo octavo, aliquando vigesimo. Contra si undecimo die signa omnia prava appareant, circa decimum quartum morietur. Vbi verò undecimo die nihil indicatum est, decimo quarto crisis accidere nequit. Si die decimo quarto integra cruditatis signa permanferint, ante quadragesimum diem crisis bona vix sperari poterit. Si non integra, & morbus non nihil acutè moveatur, circa vicesimum diem accidere poterit, quod decimus septimus

mus indicabit, quo tempore quotidiana
 continua plerumq; terminatur, si nil erra-
 ratum fuerit. Nam ob erratum vel medici
 in pravo usu medicamentorum, vel ægri in
 victus ratione, vel assidentiu, vel rerum ex-
 trinsecus advenientium, febres breves diu-
 turnæ redduntur, & quæ periculo vacant,
 periculosa, interdum lethales. Si febris ni-
 mis acuta & valde periculosa sit, viresq; de-
 biles, mors in longum differri nequit, diem
 mortis indicabit quaternarius præcedens.
 In febrib. quæ circuitus habent, non solum
 dies, sed etiam hora mortis interdum prædi-
 ci poterit, si observaverimus, in quo accessi-
 onis tempore præ cæteris æger maxime gra-
 vatur, maximeq; periculosa symptomata se-
 quuntur, eo enim tempore paroxysmi sive ho-
 ra reditus ejusdem morietur. In continuis
 febribus dies numerantur, & qui paribus
 moventur, paribus potissimum judicantur,
 qui imparibus moventur, imparibus potif-
 simum judicantur, si nil erratum fuerit: at
 hæ febres nisi imparibus reliquerint, reci-
 divam facere consueverunt. 4. *Aphor. 61.*
 In intermittentibus pro diebus numeran-
 tur ut plurimum circuitus accessionum, ita
 tertiana exquisita intermittens septem cir-
 cuitibus terminatur. 4. *Aphor. 59.* quotidi-
 anæ intermittentes intra quadraginta dies
 ut plurimum desinunt. Quartanæ inter-
 mitten-

*Prædicere ho-
 ram mortis.*

Q

mitten-

V.

*Signa instan-
tis crisis.**Quomodo fit
crisis.**1. Signa crisis
per hamor-
rhagiam.*

mittentes diuturnæ sunt, potissimum autumnales quæ hyemem attingunt, desinunt interdum tribus mensibus, sæpè sex, aliquando anno aut biennio &c: Instans crisis præcognoscitur ex subita præter rationem corporis perturbatione, nam quibus futura crisis est, nox gravis est ante accessionem, post, ut plurimum levior. 2. *Aphor. 13.* Interdum alvus & urinæ præter rationem supprimuntur, & rigor criticus supervenit. Nam in ardente febre si rigor supervenerit, viresque debiles non fuerint, à morbo liberantur. 2. *Aphor. 38.* Sed quibus in febribus rigores sexto die fiunt, difficulter judicantur. 4. *Aphor. 29.* Quibus verò certo die rigores repetunt, eodem die solvuntur, 4. *Aphor. 63.* Iudicatur febris putrida per hæmorrhagiam, vomitum, sudores, alvi dejectiones, urinas, menses, Aut translationem materiæ, ut abscessum, icterū, maculas &c. Crisis per hæmorrhagiam accidit præcipuè vere, naturis temperatis, & juvenibus, aut biliosis ante tricesimum annum. Instantis hæmorrhagiæ signa sunt, gravitas circa frontem, tempora, pulsatio ibidem magna arteriarum, rubor faciei, oculorum, narium & cervicis, pruritus narium, crebræque sternutationes, manus tremulæ, urinæ alviq; excrementa candicantia &c: Hic fluxus salutaris est, si fiat die critico, & affatim fluat non guttatim, & è directo partis affectæ:

Nam stillare, ut diximus, pessimum est, præcipuè quarto die. Crisis per vomitum accidit post annum tricesimum, ac pueris sæpè, & in febribus valde biliosis, ac morbis in cava jecoris: prænunciant, Dolor magnus capitis, cum gravitate, visus hebetudine, vertigine, delirijs &c. horror partium inferiorum, pulsus altus, durus, inæqualis, fastidium, morsus orificij ventriculi, inconstantia labij inferioris, tenuis sputatio &c. Crisis per sudores familiaris est naturis humidis, constitutione humida: ejus signa sunt, alvus & urina præter rationem suppressa, rigor vehemens suppressionem consequens, & post sudorem vapor calidus per totum corpus erumpens, cum externarum partium insolita caliditate & rubore, pulsus mollis, undosus, accessione incrementum delirii &c. Cæterarum excretionum nulla propria signa sunt: Verùm si rigor superveniat citra superiorum excretionum notas, si alvus sit suppressa, & urina copiosior solito erumpat, Crisis per urinas erit: Contrà si urina sit suppressa, & alvus liberalius fluat, cum rugitu & morsu intestinorum, crisis per alvi dejectionem: In mulieribus, lumbis prægravatis, tensis & dolentibus, Crisis per menstruorum eruptionem speranda erit. Si nulla adsint signa sensibilis evacuationis, translatione febris judicabitur. Quos febres

II. Signa per vomitum.

III. Signa per sudores.

IV. Signa per alvum, urinas, &c.


bres diuturnæ exercent, ijs tubercula, aut dolores in articulis fiunt 4. *Aphor. 44.* Quibus febris acutæ crises, per excretiones potissimum, ut per hæmorrhagiam, maximè in synochis. febribus ardentibus. & inflammatione viscerum, non rarò per sudores, interdum per urinas: & in biliosis febribus etiam per vomitus & dejectiones biliosas &c. Verùm quibus abscessus in articulis expectatur, ab abscessu vindicat urina multa, crassa, alba, qualis in febribus laboriosis exire solet, quartum diem agentibus: Quod si hæmorrhagia accidat, multò celerius liberantur 4. *Aphor. 74.* Quibus per febres aures obsurduerint, ijs sanguis ex naribus profluens aut turbata alvus solvit morbum. 4. *Aph. 60.* Sudores in febricitantibus qui die 3. 5. 7. 9. 11. 14. 17. &c. eveniunt, boni iudicii sunt, & febres solvunt: qui alijs eveniunt, laborem, morbi longitudinem, aut recidivam significat. 4. *Aph. 36.* Quibus per febres morbus regius die 7. 9. 11. 14. supervenerit, bonum, nisi dextrum hypochondrium durum sit. 4. *Aph. 64.* In alvi profluvij criticis excrementorum varietas juvat, nisi in pravam transmutata fuerint naturam. 2. *Aphor. 13.* Quæ post crisin relinquuntur, recidivas facere consueverunt. 2. *Aphor. 12.* relinqui autem ostendit virium debilitas, quæ alimentis refici nequit, ac proinde evacuatione indigent.

METHO-

METHODVS CVRANDI FE-

bres putridas in genere.

CAPVT VI.

 Vm artis scientiam nancisci non liceat, nisi methodum quandam habuerimus per universalia theoremata, & in particularibus nos exercuerimus, ideo ut curatio februm putridarum, *Methodus* quæ latissimè patet, accuratiùs explicetur, *curandi.* ratio exigit, ut primò methodum curandi febres putridas in genere proponamus, deinde in specie singularum putridarum considerationem & curationem; quod enim omnibus commune est, communem; quod singulis speciebus proprium. in tantum à cæteris diversam requirit curandi rationē. Methodus curandi per indicationes procedit, quæ ipsa auxilia, verumque auxiliorum usum insinuat, quare ut methodo curemus febres putridas, requiritur primùm ut ipsa indicantia ad curationem ipsam necessaria proponamus, deinde materias auxiliorum earumque usum. Indicantia autem in febribus omnibus putridis authore Galen. 10. *Meth. med. cap. 1. & 2.* sunt primò febris ipsa, deinde ejus effectrix causa, tertio ægri vires. Priora duo sui ablationem insinuant, tertium sui custodiam. Et quamvis à solâ febre sumatur propriè curativa indicatio; *Indicationes curativæ.*

Q3

à causâ

à causâ febris, præservativa, à viribus, conservativa: tamen in morbis, qui à causâ foventur, ut febres putridæ, per abusione mixtum genus ex curatione & præservatione, quam *προφυλακή* Græci vocant, curatio etiam dicitur: nam putridarum curatio *προφυλακή* quandam adjunxit, cujus officium est, causam, quæ febre excitat, adimere, quæ in diarijs & hectica necessaria non est. Vires quidem virtusque naturalis in ægris, sublationem febris putridæ non indicant, sed vires ipsas propter vitæ custodiam propriè respicimus: Verum quia virium gratia ipsam curationem mutare interdum cogimur, & sine viribus frustra remedia administrantur, in curatione putridarum virium respectus necessariò habendus est, quarum conservatio ex accidente ad curationem facit: nam cum putredo in corpore gignitur, curatio postulat, id, quod iam cõputruit, evacuare, quod adhuc putrescit, ad temperiem reducere, cum his, quæ alterant, refrigerando & ventilando ac simul concoquendo; quare quæcunque virtutem naturalem roborant, ea putrescentia sanant.

1. *Indicatio à morbo.*

Prima autem indicatio, quam exhibet morbus, est contrarietas, ergo febris, qua intemperies calida sicca est, per refrigerantia humectantia propriè curari debet: verum cum satis non sit, calido affectui adhiberi frigida, nisi

nisi in debitâ mensurâ & modo, naturam, sive temperamentum corporis scire oportet ex habitu, ætate, sexu, consuetudine, vitæ victusq; ratione & similibus: Nam febris illa, quæ plurimum à naturali ipsius ægri habitu recessit, validioribus refrigerantib. indiget, quæ parum, levioribus: Itaq; natura calidiores, ut juvenes, in quib. minor recessus à naturali statu, mitiora refrigerantia postulant, contrâ senes aut natura frigidi, validiora. Similiter natura humidi, ut pueri, & qui humidis assueti sunt, magis humectantia requirunt. Adjungendi his ex rebus non naturalibus aëris ambientis constitutio ex tempore anni, regione, & cæli statu, quatenus coindicat vel contraindicat morbo, id est, causæ nocentis vel juvantis rationem habet. Nam aëris ambientis cōstitutio calida, quia coindicat morbo, validiora refrigerantia insinuat, contrâ aër frigidus, leviora. Affectui quidem simplici convenit simplex curatio: verû in putridis, quia manet causa, simplex curatio locū non habet. Nam quod febris iam receptū est in corpore, id ex propria indicatione discutere oportet, quod futurum est, propulsare, sublata causâ; Causa immediata febris est, humorum putredo: putredinis verò præcipuè transpirationis prohibitio, hinc vasorū obstructio, demū excrementorum copia aut crassities & lentor, juxta

*II. Indicatio
à causis fe-
bru.*

Q 4

natu-

ut à putre-
dine.

naturam & differentiam febris : Proinde ut indicationes, quæ à causa sumuntur intelligamus, oportet scire : Primò quot sint in universum putridarum differentia; deindè, quæ omnium communis indicatio, quæ singulis propria. Nam quod omnibus est commune, communem; quod singulis proprium, in tantum à cæteris diversam exigit curationem. Ipsa putredo causa febris continens juxta Gal. 11. *Meth. cap. 8.* duobus potissimum curatur : nam quemadmodum in corporibus, quæ non vivunt & putrescunt, primò, quantum eorum, quæ putruerint, separamus, deindè, quod reliquum est, in frigidum aërem sublato per transpirationem, refrigerationem molimur : ita & putredinem, quæ in vivis orta est, sanabimus, nimirum id, quod corruptum est, omni ratione evacuantes, quod reliquum est, moderatis motibus & refrigerante perspiratu ad exactam *συνμεσείαν* reducentes. Evacuatur id, quod corruptum est, sensibilibiter, per dejectiones, vomitus, urinas & sudores, insensibiliter adhibitis frictionibus, aliquando balneis, moderatis motibus, medicamentis solventibus, aëris bona temperie. Causæ putredinem gignentes, vel adsunt, actuque fovent, vel absunt : Deinde ipsa putredo vel æqualiter diffusa est per totum corpus, sive in omnibus vasis continetur,

tur, aut maximè principalibus inter alas & inguina, vel in una particula, quæ aut phlegmonem in se habet, aut citra phlegmonem, veluti in loco quodam principium febris in se continet. Causæ putredinem gignentes si absint, nil requirunt, sufficit quæ indicatio à putredine, quâ sublatâ, febris facillime tollitur: sed si adsint, pro sua natura contraria indicant, licet illa contraria, teste Gal. 12. *Metb. med. cap. 13.* nominibus propriis interdum careant. Causa putredinis inter-

A causis putredinis.
dum est aer corruptus, ut in peste, de qua peculiariter loco dicetur: Præcipua & immediata est, transpiratio prohibita, quæ indicat, ut fuliginosa excrementa retenta evacuentur, & quod retinendum est, prohibeatur sublatâ causâ, quæ rarius est sola meatuum sive pororum cutis constipatio, plerumque vasorum obstructio. Obstructionis causæ sunt humorum copia vel crassities aut visciditas: singulæ causæ per contraria submovenda sunt, ut meatuum constipatio per relaxantia fundentia, condensatio per rarefacientia; vasorum obstructio per deobstructionem, id est, aperientia, detergentia; nimia humorum copia per ea, quæ evacuant; humorum crassities per attenuantia; lentor per incidentia. Si totum corpus horum singula occuparint, toti per contraria est succurrendum, sin unam partem, illi accommodo-

Qs

commodanda remedia, habitâ ratione temperamenti, formæ, actionis, situs & sensus ejusdem. Quemadmodum autem in febris curatione duæ sunt indicationes, quod iam genitum est, discutere, quod in generatione adhuc est, inhibere, submotâ causâ, ita quoq; in singulis causis ad primam usq; nam ab ipsa putredine erunt, quod putredinis genitum est tollere, quod adhuc futurum, sistere sublata causâ, id est, transpiratione prohibita. Similiter transpirationis prohibitæ indicantia sunt, quod retentum est, evacuare, quod retinendum prohibere, sublata meatuum constipatione & obstructione. Eodem modo in obstructionibus, quod venis impactum est, educere deobstruentibus, id est, aperientibus, detergentibus, deinde affluxum humorum obstruentium prohibere, Prohibetur humorum obstruentium affluxus, revellentibus & refrenantibus, sed copia humoris, evacuantibus, crassities & lentor corrigitur primum attenuantibus, deinde affluxus eorum prohibetur evacuantibus. Hic ordo indicationum à causis in putridis, ubi semper quod ultimum est in resolutione, id omnium primum sit in actione. His si adjeceris indicantia, quæ à curandis sumuntur particulis, & quæ à viribus, absoluta erit methodus curandi febres putridas.

III. Indicatio à viribus. Indicant autem vires sui custodiâ, quæ similibus

libus perficitur, quia vero substantia virium completur ex spiritu, substantia carnosa, ex solidis, unicuique, custodia moliri similibus convenit: spiritui libera transpiratione, respiratione, & qui à sanguine attollitur, vapore, solidis ex solido alimento, carnosus, per ea, quæ in medio sunt humidorum & solidorum. Servanda naturalis temperies in ægris habita ratione ætatis, consuetudinis &c: ac similia similibus accommodanda, quare qualitas eorum, quæ virium gratia exhibentur, ex ipsius ægri naturali temperie, mensura ex conservandæ substantiæ quantitate æstimatur. Conservantur quoque vires ex eo, quod de ipsarum substantia non solum inanitum est, sed & alteratum, corrigendo, deinde prohibendo, quæ ipsarum substantiæ evacuant & alterant. Atque in genere hæ sunt indicationes, observandæ in Methodica curatione omnium febrium putridarum. Verum ut ritè curemus, conferendæ erunt indicationes inter se, & si consentiant, quæ febrem extinguunt, & ejus causam oppugnant, (ut in biliosis potissimum) & vires facillè ferant, sine *Collatio indicationum.* cunctatione agendum erit, incipiendo ab eo semper, quod causæ rationem habeat: sin dissentiant indicationes, & vel quæ febrem oppugnant, causam ejus augeant, vel vires ea ferre nequeant, diligens adhibenda consideratio, utra indicatio magis urgeat:

CAP.
VI.

252 LIB. II. METHOD. CURANDI

*Ordo in cu-
ratione ob-
servandus.*

urgeat: si indicatio à causâ, ab eâ sine cun-
ctatione incipiendum, ut in febribus pitui-
tosis: si indicatio à febre, ei primum oc-
currendum non neglectâ causâ. Vbi con-
jicimus vires remedia ferre posse, primum
causa, deinde febris tollenda erit, si non fe-
rat, ante omnia virtus roboranda erit, ut
præsidia sustinere queat: nam virium ma-
xima dignitas est. Igitur quicquid indica-
tioni, quam vires præstant, adversatur, id
vel non administrandum, vel paulatim, aut
quo tempore vires debiles sunt, tantum re-
ficiendum, nihilq, adhibendum, quod sub-
stantiam earum evacuat, aut vehementer
alterat, ut purgationes, phlebotomiæ. Ab
illis causis putredinis incipiendū erit, quæ
in resolutione ultimum locum habent, ac
primum redundantia humorum evacuan-
da erit: si plethorâ, per sanguinis missio-
nem, si cacochymia, magis per purgatio-
nem. Sed ut humores affluentes & impa-
cti educi melius queant, oportet crassa atte-
nuare, viscida incidere, deinde obstructio-
nes referare aperientibus, detergentibus, &
expurgantibus, semperque interea virtutem
naturalem roborare, ut humores vitiosos
facilius concoquat, ac simul transpiratio-
nem liberam procurare per poros cutis, ra-
refacientibus relaxantibus, & si ulla sit ma-
lignitas, eam corrigere alexipharmacis.

Quod

Quod si in curatione ista, vehemens symptoma incidat, vires debilitans ut syncope, vigiliæ, deliria, &c. ei primùm occurrere convenit: cum virium prima sit dignitas. Si putredo in totum corpus diffusa sit, sive in omnibus vel præcipuis venis contineatur, ut in febribus continuis, proprièque in synochis, toti succurrendum erit per venæ sectionem, quæ æqualiter à toto evacuat. Deinde si quid defecerit aut deinceps computruerit, expellendum quò natura fertur, per alias evacuationes, ac tandem ut corpus melius transpiret, cutem rarefacere & poros ejus aperire expedit. Si causa putredinis sive phlegmone in una parte constitit ut in jecore, liene &c. ex obstructione vasorum: præter indicationes universales febris à putredine, obstructione &c. adjungendæ sunt indicationes sumptæ à partis illius temperamento, actione, forma, situ & sensu. Sin febris sit à phlegmone partis ut in pleuritide phrenitide &c. ubi febris putrida morbi symptoma est, in curatione cū his omnibus indicationibus, observandæ sunt illæ, quæ ab ipsa inflammatione sumuntur: Nam dum inflammatio incipit, influentem humorem, à parte affecta revelere convenit, ipsique parti repellentia adhibere; In incremento, ubi fluxio nondum cessavit, repellentia mixta digerentibus, ubi

ubi nil amplius influit, tantum digerentia &c. Hæ sunt indicationes & scopi adhibendi in cura putridarum.

Materia auxiliorum.
Dieta.

Materia sive instrumenta auxiliorum, per quæ operationes istæ perficiuntur, sunt Dieta, Chirurgia & Pharmacia. *Dieta*, quæ curam sex rerum non naturalium continet, primum locum tenet in curatione. Nam vires morborum indicatrices tuetur, & sine diætâ nulla febris curatur, licet sine pharmacia & chirurgia multæ indies sanentur. Observanda autem eo diligentius est in his febribus commoda victus ratio, quod errores in victus ratione, præcipuè in usu alimentorum, totam ipsarum curationem ut plurimum pervertant, & ægros in summum periculum deducant. Ac primum aer ambiens ad vires conservandas in sanis servit, quatenus substantiam spiritus reficit, & calorem in corde contemperat. Verum in febricitantibus, non solum vires reficit, sed etiam, si rectè administratur ad ipsam quoque febrem curandam usum præstat, cum assidua inspiratione ad cor feratur, ubi residet febris. Aër itaque in febribus purus nitidusque esse debet, qualitate evidente frigidus humidus, æstate potissimum: decet quidem febricitantem cubare in aperto loco, nitido, frigido, ut aër frigidus inspiretur, sed stragulis levibus mollibusque oper-
tum,

I. Aër.

rum, ut calor ad exteriora trahatur, & fuliginosa excrementa melius transpirent, ne pori cutis ab externo frigore constriquantur. Si aer ambiens talis non sit, ut æstate, paretur in cubiculo ad septentrionem verso, sternendo pavementum herbis frigidis &c. ut in curatione hecticæ dictum est. Sin nimia frigiditas sit, ut hyeme, contemperatur non nihil igne sine fumo. Deinde *II. Alimenta.* in victus ratione quo ad alimenta observanda est debita forma, quantitas, qualitas alimentorum, ac tempus modusque utendi: quæ omnia metiri convenit penes collationem virium ægri & morbi. Alimenta indicant vires, ut id, quod assidue absumitur, reficiatur, in sanis quidem absolute, in ægris prout toleratur & permittitur à morbo. Morbus autem propriè cibos non postulat, & in febribus putridis cum humor putresces partim concoqui, partim educi debeat, si natura in cibo occuperetur, necesse erit ab his actionibus averti, & accessu materiæ morbum augeri. Quare congrua moderatio alimenti requiritur, ut natura concoctioni materiæ morbificæ magis incumbat. Nam alimēta amica quidē naturæ sunt, quatenus vires roborant, sed inimica quatenus materiā morbificā augent, quæ vires opprimunt. Cum .n. corpora hac febre laborantia impura

*Victus forma
eiusq; norma.*

impura sint, quantò magis nutrites, tantò magis lædes. 2. *Aphor. 10.* id est, copiam humorum & obstructions ac putredinem augebis. Vnde Hipp. 7. *Aphor. 67.* Si quis cibum febricitanti dederit, sano quidem robur, laboranti morbus. In forma victus constituenda norma sit status sive vigor febris, semperque ea victus ratio constituenda qua vires ægri ad summum febris statum perdurare queant. Perdurant autem in acutis, in quibus brevi futurus est vigor, tenui victus forma, idque eò magis, quò magis acuta febris. Contrà in Chronicis quò diuturnior morbus & status remotior, eò plenior victus ad vires longiore tempore conservandas requiritur. Cum igitur febris peracuta est, & cito extremos labores habet, id est, summum vigorem, tenuissimo victu utendum est, quod si non est, pleniorum victum exhibere licet, tantum de extremo tenui remittentes, quanto extremis morbus fuerit remissior. 1. *Aphor. 7.* Quare in exquisitè peracutis febribus, quæ intra quartum terminantur, ut sæpe synochus & caussus, exquisitissimè tenuissima victus forma locum habet, quæ veteribus inedia fuit. In non exacte peracutis, quæ intra septimum diem desinunt, simpliciter tenuissima, ex aqua hordei, aqua panata, jure prunorum, aqua mulsa &c. In exquisite acutis, quæ intra diem

diem decimumquartum, exacte tenuis victus forma, ex sorbitionibus tenuioribus ut cremore hordei, jure pulli cum modico panis &c: In non exacte acutis, quæ intra vicesimum diem, simpliciter tenuis ex sorbitionibus crassioribus. ut ptisanâ integrâ, panatellâ, crassiore avenato &c: In Chronicis febribus eò crassior victus forma debetur, quò ab acutorum natura longius recedunt, ex piscibus saxatilibus, carnibus pullorum gallinæ, vituli, hædi, ovis sorbilibus &c: Verum quia hoc tempore ob consuetudinem & in his regionibus septentrionalibus ægri in ediam difficulter ferunt, ideò in exacte peracutis, loco in ediam, cogimur non solum portiones, sed etiam sorbitiones concedere, eadem in cæteris ratio, ut virium rationem habeamus. Nam ante omnia vires intueri oportet, & non solum præsentibus sed etiam futuris, an cum tali victus ratione ad statum usque perdurare queant, si nequeant, potius in excessu quam defectu peccare, quia nimis tenuis diæta multo periculosior est paulò pleniori, *z. Aph. 5.* & ægri delicta in defectu quàm excessu difficilius ferunt. Deinde considerandum, an debilitas virium per oppressionem fiat à morbi & symptomatum violentiâ, ex copia aut cruditate vitiosorum humorum, an per dissolutionem ob utilis alimenti defectum, magnasque evacuationes: Si per oppressionem,

*Quantitas
victus.*

nem, tenuior victus debetur, sin per dissolutionem, victus formam augere oportet. Tertiò an virium debilitas contingat defectu substantiæ spirituosæ, carnosæ & solidæ, ut unicuique per sibi similia resectio præscribatur, ut in curatione Hæcticæ latius demonstratum est. Tandem in Diætæ forma cæterisque partibus observare oportet ægri naturam, ætatem, consuetudinem, tempus anni & regionem. Nam juvenes & natura vividiores tenuem diætam gravius ferunt, similiter qui crassiore victu multisque cibis assueti sunt, item hyeme, & in regionibus frigidis magis, quàm æstate, & in regionibus calidis, igitur plenius nutriendi sunt. In cuiusque febris curatione una victus forma, quantum fieri queat, servanda est, & quantitas præcipue mutanda, pro ratione temporum ipsius febris, & incremento symptomatum. Quantitatis quidem norma sunt vires, in sanis, simpliciter, in ægris tantum, prout permittit aut prohibet morbus, quæ ut cognoscatur, vires cum febre sunt comparandæ. Nam pro incremento aut decremento febris, augetur aut minuitur quantitas alimenti. Vnde quando febris maxima vis est, ut in vigore, tunc omnium tenuissimo victu utendum est. *i. Aphor. 8.* sive nullis aut quam paucissimis alimentis, alijs temporibus plus, & initio febris liberalius,

lius in augmento parcus, in vigore parcissime, in declinatione liberalissime cibandum: semperq; ab initio ad statum usq; magis in excessu quàm defectu peccandum, in vigore minus. Verùm in his perpendenda est morbi natura motusq; secundum vehementiam symptomatum potius quàm concoctionis vigorem. Plerumq; febres putridæ lentè incipiunt, sensimq; augentur, ad concoctionis usq; vigorem & crisin: Interdum aliqua circa initium gravissimè sæviunt, quæ incipiente concoctione sensim mitescunt, ut pleuritis & febres nonnullæ biliosæ ob copiam & cruditatem humorum: Nonnullæ lentè incipiunt, augentur, sed ante crisin sensim se remittunt. In omnibus quo tempore maxima vis morbi est, & symptomata maxime urgent, tenuissimo victu utendum est, & remissis symptomatibus augendus. Sed in his moderandis observanda est ægri natura, consuetudo, anni tempora, & regio, ut supra.

Victus, respectu qualitatis ciborum alius medicinalis non est, ex cibis quæ alimenta tantum sunt, virium conservandarum gratia, alius medicinalis, ex alimentis medicamentosis, quæ vires reficiunt quidem, sed simul morbo & morbificæ causæ resistunt. Cibus autem ac etiam potus, ut alimentum tantum vires respiciunt, in febribus facilis

*Qualitas vi-
tus.*

*Cibus sim-
plex.*

R. 2

con-

*Cibus medici
nalis.*

concoctionis & distributionis esse debet, boni succi, pauci excrementi, & qui non facile corrumpitur, sed in febribus acutis potissimum non multi nutrimenti, veluti primum sunt sorbitiones ex jure pulli gallinaei, aut vituli &c: Panatella ex jure pulli, jura restaurantia ex carnibus coctis confusis & expressis, jus in quo elixus contabuerit pullus gallinaceus &c: panis triticeus fermentatus bene coctus interdum lotus, deinde pisces saxatiles, aviculæ montanæ. In longis febribus, carnes pullorum gallinæ, capri, vituli, hædi, vervecis minoris, perdicis, phasiani, ova recentia tremula &c: Cibus, ut Medicina, febrili, quæ febris, frigidus humidus debetur, Ratione causæ id est, obstructionum &c: incidens, aperiens, detergens, sed non semper frigidus aut humidus, si causa febris repugnaverit, multoq; potentior fuerit. Nam ei, quod maxime urget, potissimum occurrendum erit, veluti in quotidianis febribus, quia ipsa febris debilis est, sed causa, scilicet obstructio à crassis viscidis humoribus, valida est, maximeq; urget: Igitur causam, humorem pituitosum, alterantibus, valideq; extenuantibus & incidentibus, & proinde calefacientibus curare convenit, ut infra apparebit. In omnibus putridis aperiens & extenuans victus ratio utilis est, sed in febribus à materiâ calidâ, semper

semper refrigerās, in cæteris minus, sed magis deobstruens. Ac primum ptisana hordei in febribus omnibus commendatur, refrigerat enim & humectat, simulq; extenuat & aperit, nullamque evacuationem sistit, ptisana autem duplex est, una simpliciter dicta, sive ptisana integra non colata: altera colata, succus aut cremor hordei. Sumatur hordei macerati horis aliquot in aqua tepida ac à corticibus mundati lib. 1. aquæ purissimæ affusæ lib. 18. aut 20. coquantur lento igne, donec plane concoctum fuerit, & in massam conglobetur, oritur ptisana integra, quæ postea cum expressione colata cremor aut succus hordei dicitur, adduntur interdum in decoctione passulæ minores & radices appropriatæ: quidam hordeū mundatum in jure pulli coquunt: Alij potius probant cremorem illum ptisanæ cum jure pulli alterati acetosa, fœniculo &c: miscere. Pro ptisana hordei substitui interdum poterit cremor avenæ, aut avenatum. Ex herbis in febribus ex materia calida, probantur lactuca, acetosa, endivia, Ex fructibus cerasa & cerasium, semina quatuor frigida, pepones, si citò ventre transeant, alioqui in bilem facile corrumpuntur, mala aut succus malorum granatorum, aurantiorum, acidi citri, limonum, berberorum, ribes. In febribus ex materia frigida apium, petroselinū,

R 3

fœni-

Herba & frus.

*Tempus ci-
bandi.*

fœniculū, hyssopus, buglossa, capparis, passu-
læ, pistacea, cinnamomum &c: cum his &
similibus p̄ilees carnesq; præparari poterūt,
ac etiam jura carnis simplicis, aut contusæ
& expressæ, & aquæ destillatæ caponis & si-
milium, additis speciebus. Carnes autem
& cibi solidiores, debentur morbis longis,
ubi vires firmæ sunt. Si ita debiles, ut soli-
diores cibos digerere nequeant, dentur jura
restaurantia: si prorsus disjectæ, aquæ de-
stillatæ caponis &c: ut in curatione hecti-
cæ dictum est. Carnes elixæ potius quàm
assæ probantur, nisi febris longior sit, aut
alvus laxior. Plurimum autem ad dele-
ctum ciborum facit, intelligere consue-
tudinem ægri, & quo cibo maxime dele-
ctetur, nam is, etiam si paulò deterior fue-
rit, permittendus erit. 2. Aphor. 28. mul-
tumque consuetudini tribuendum in ijs,
qui crassiori dietæ assueti sunt, tempore lo-
coque frigido. Tempus alendi in febribus
æstimatur ex virium indigentium præsen-
tia, id est, quando requiritur à viribus, &
morbus non impedit: impedit, quo tempo-
re morbus gravissime affligit, aut tempus pa-
roxismi inflat: permittit, cū æger modera-
tissimè se habet, præcipue pectus & venter.
Cum autem febrium omnium eadem natura
non sit, sed aliæ continenter moveantur, eo-
demq; modo, aliæ certos circuitus accessio-
num

num & remissionum aut intermissionu habent: ideo si febris uniformis sit, ut synoch^{us} dandus est cibus, secundum consuetudinem tempore sanitatis aut tempore indigentia: Si febris continua sit periodos habens, tempore remissionis, Sin ex genere intermittentium, post declinationem, idque eadem hora, quæ æqualiter à statu prioris paroxysmi, & sequentis initio abest: si tempus illud breve sit, ut in quotidianis plerumque, in fine declinationis cibum præbere cogimur, ut ante futuræ accessionis initium concoqui & digeri queat: In alijs post declinationem, longè ante initium sequentis paroxysmi. Itaque, solidiores cibi difficilisque, concoctionis, nisi quinque aut sex horis ante futuram accessionem, non sunt concedendi, & cibi facilis concoctionis non nisi intra duas aut tres horas, Verum instante paroxysmo, aut dum pedes frigere incipiunt, & ante finem status, sed præcipuè in initio & incremento, non solum à cibo sed etiam à potu abstinere oportet, nisi summa virium debilitas ex dissolutione urgeat. Nam ubi adest magna virium debilitas, metusque, synopes, præcipuè in ægris temperamento calido sicco, & febris sit ex acerbis biliosis humoribus, cum vigilijs &c. incipiente etiam paroxysmo cogimur alimentum interdum exhibere, quod Galen. 10. Meth. c. 3. in juvene bilioso, optimo cum successu se fecisse testatur. Quod si vires inducias concedat,

fatius est tempus accessionis eligere, quo omnium minime gravatur. Tandem ad modum alendi quod attinet, quibus in febribus virtus robusta est, cum humorum integritate, rarò, parumq; cibi exhibendum est: quibus virtus valida cum humorum defectu aut corruptione, sæpè offeratur cibi magna copia: quibus verò virtus debilis est, cum defectu aut corruptione humorum, sæpè parumq; concedatur. Sed in his, ut in cæteris, multum naturæ, consuetudini, regioni, & tempori anni tribuendum est. Cibus ægri assumant, si fieri queat, in lecto sedentes, aut erecti, ut ad fundum ventriculi facilius descendat, facta prius oris collutione aut purgatione. Ordo in cibus sit, ut liquidiores faciliorisq; concoctionis, præcedant crassos, solidos, adstringentes.

Potus triplex
usus.

Potus in febricitantibus triplicem usum præstare solet: primò, vires ob humiditatum absumptarum restitutionem reficit: Deindè medicamento vim obtinet in febris curatione: Præterea servit ad solidorum ciborum distributionem, ut commodum vehiculum, & concoctionem. Verùm febribus acutis quia tenuior victus per liquidiorum formam, ut sorbitiones, debetur, quæ per se facile distribuuntur: ideò in ijs potus pro distributione rarius exigitur, sæpius potus reficiens aut medicamentosus. Potus
omnis

omnis in febribus boni succi, facilis digesti-
onis & distributionis, nullius ingrati sapo-
ris esse debet, ut nutrimentum vires refici-
ens, temperatus naturæq; similis & familia-
ris, qualis est vinum nec fulvum nec auste-
rum, cerevisia bene cocta & defecata, aqua
mulsa &c: Potus quatenus medicamentum
contra febrem, frigidus humidus sit, ut aqua
pura fontana, aqua hordei, Iulep violarum
&c: contra causam febris, incidens, attenu-
ans, aperiens, urinas aut sudores movens,
veluti aqua mulsa, oxymel, syrupus acetosus
simplex, de endivia, oxysacchara &c: Po-
tum nutrientem indicant vires, modò per-
mittatur à morbo: permittitur aut certe non
repudiatur à morbo, si vires non avertantur,
à morbo & morbificæ causæ concoctione:
minus avertitur potu quàm cibo, cum faci-
lius concoquatur & distribuatur: Deindè si
à potus humiditate febrilis calor remitta-
tur, qua ratione à febre potus indicatur, ut
medicamentum. Itaq; potus, qui vires mo-
dicè reficit, simulq; refrigerat, humectat, at-
tenuat, incidit, ut aqua decoctionis hordei,
utilissima est in his febribus. Verùm potus pro
viribus reficiendis tantus esse debet, quan-
tū illæ desiderāt, modò permittatur à mor-
bo & morbifica causa: quò enim vires debi-
liores sunt, eò potu reficiente citiùs magis-
que utendum, nisi morbus urgeat, si febris

*Modus uten-
di potu.*

R s

aut

aut causa febris magis urgeat, aut materia crudior fuerit, eò minus, quò vero febris intensior, & materia calidior, eò frigidior humidior potus concedendus: nisi in affectibus nervorum & inflammationibus viscerum, qui non solum nutriente potu ac calefaciente ut vino &c: augentur, sed etiam refrigerante (ut aqua gelida) crudiores & ad discussionem inepti redduntur: Alioqui potio, ut medicamentum, liberalius sumpta efficacior est, modo toleretur à viribus, quæ ubi debiles sunt, metus est, ne debilis calor à multo potu extinguatur. Quare si vires debiles sint, sæpe parumque potus exhibendus, si validæ, rarò multumque, potissimò eò tempore, quo maxime permittit morbus, permittit, post, ac in declinatione prohibet, in accessione, & potissimum initio, cum pedes frigescunt, deinde in augmento. Ex positionibus usitatis in febribus Hipp. lib. 3. de morbis *Acut.* numerantur vinum, aqua, mulsa, oxymel, additur hodie cerevisia septentrionalibus usitatissima, item julepi &c.

Febricitantium quatuor genera potus.
1. Vinum. Vinum triplex est, potens, tenue, & medium. Vinum quò potentius, eò magis nutrit, vires & spiritus celerrimè reficit, sed febrè, sitim doloresq; capitis auget, nervos tentat, humores crudos commover, tamen vinum album, tenue, in assuetis potissimum, apparentibus signis concoctionis, post alias evacuationes, ad reliquias humorum con-

coquendas, urinas & sudores movendos confert. Cavendum à vino, si delirij suspicio sit, aut adsit gravitas capitis, aut catharrus, aut materia morbifica cruda sit, aut cocta sed copiosa, nulla alia præcedente evacuatione, præcipue in continuis febribus; nisi ex virium dissolutione instet syncope: tum enim ad vinum quod celerrime vires reficit, confugere cogimur. Eligendum in febribus est vinum album, non rubrum, nec fulvum, & tenue, aquosum, sive aqua dilutum, nunquam potens, nec austerum, neque dulce, crassum, & assuetis magis quam non assuetis indulgendum: in lentis vel intermittentibus febribus liberalius, in alijs parcius, valdeq; aquosum. Deinde aqua vires *II. Aqua,* non reficit, & in hypochondrijs diu hærens in naturis biliosis juxta Hipp. 3. *Acut.* facile amarescit sive in bilem convertitur. Si aqua per se laudabilis sit, aut rectè præparetur, ut ventrem citò transeat, quia frigida humida calori febrili resistit, interdum (ut post dicetur) febrem extinguit. Eligitur aqua pura, limpida, nullo alieno sapore prædita, levissima, quæ cito & calefit & refrigeratur, citòq; ventriculum permeat, eumq; nec inflat, nec gravat, in qua cibi brevissimo tempore elixantur &c: Si talis alicubi non detur, & cruda sit, lentâ decoctione corrigatur, addito in ijs, qui ex debilitate ventriculi flatibus

*Aqua hordeo**Aqua panata.**Jus longum.*

tibus infestantur, nonnihil seminū anisi & coriandri, vel cinnamomi, vel modico vini albi. In usus febricitantium aqua variè paratur: primū cum hordeo mundo diligentissimè cocto, dum turgescens rumpatur, unde aqua hordei, quæ magis reficit quàm aqua pura, simulq; attenuat, incidit, sudores & urinas interdum movet: Adduntur sæpe inter decoquendum passulæ aut pruna, interdum nonnihil radicū glycyrrizæ, ac etiam seminum anisi: si febris ardentior sit, aliquid lactucæ, acetosæ, tamarindorum, sem: frigid: &c: Si lenta, radices fæniculi, petroselini &c: Deindè paratur aqua cum pane triticeo infuso, unde aqua panata, maceretur medulla panis triticei in aqua pura, & crebra transfusione à vase in vas accurate misceatur, hinc coletur, & dulcoretur saccharo albo, quantū sufficit, aromatizetur modico cinnamomi, aliquando misceatur nonnihil succi aut syrupi granatorum, limonum &c: vel guttæ aliquot spiritus vitrioli ad gratam aciditatem. Nonnulli primam infusionis aquam abijciunt, & secunda utuntur. Præterea ex aqua cum modico carnis, quod jus longum à practicis dicitur, paratur: Nam partem carnis capi aut vituli prius semicoctam, deinde concissam, cum aqua nova copiosa in diplomate coquunt, aliqui interdum destillant, sed jus magis

magis reficit quam aqua destillata. Insuper
ex aqua cōmuni vel destillata cum saccharo
parantur julepi. Accipe aquæ lib. 4. sacchari *Iulepi.*
℥ ij. cinnamomi ℥ iij. coquantur lente despu
mando, & per manicam hippocratis trans
mittantur, Poterit etiam addi aliquid succi
granatorum, vel limonum, vel aceti rosa
cei. Tandem paratur potus ex aqua cum *III. Mulsæ.*
melle unde mulsæ, vel cum melle & ace
to, unde oxymel. Mulsæ vires reficit, &
vi incidendi & aperiendi, obstructiones
referat, sputum promover &c: sed feбри
lem calorem auget, minùs tamen, quò ma
gis aquosa fuerit. Quare mulsæ aquosa eli
genda erit potissimùm in febribus lentis pi
tuitosis, non acutis & biliosis. Oxymel vires *IV. Oxymel.*
non reficit, sed commodissimum est corpo
ribus, refertis crassis glutinosis humoribus,
validè enim incidit, attenuat, abstergit, uri
nas mover, Easdem vires obtinet syrupus
acetosus sed infirmiores multò. Obest tamē
laborantibus ex tenui acriq, destillatione,
& febribus à bile valde tenui & calida, ubi
conveniunt julepi aut syrupi violarum, ro
sarū, de papavere &c: In calidis naturis pro
lentis crassisq, humoribus incidendis, atte
nuandis, magis convenit syrupus acetosus
aut oxysacchara simplex &c: Exhiberi de
bet oxymel ac syrupus acetosus &c: non
cum cibus, sed post concoctionem humorū,
ne crudos cibos in venas rapiat. Cerevisia

VI.

Cerevisia lupulata & non lupulata.

septentrionalibus populis usitatissima, alia lupulata est, alia sine lupulo, utraque, ut vinum, triplex est, potens, tenuis, media, sed vinum magis caput & nervos tentat, fluxiones concitat & urinas movet. Potens cerevisia manifeste calefacit, multumque nutrit, tenuis contra magis refrigerat, minus vires reficit. Eligenda est cerevisia bene cocta & desecata, non ingrati saporis, in febribus acutis semper tenuis, in longis interdum mediocris, & lupulata potius quam non lupulata. Nam quæ lupulo caret, ut plurimum crassioris substantiæ, magisque flatulenta est, faciliusque corumpitur, attamen ijs conceditur, qui ea delectantur, & tempore sanitatis utuntur, quod potus paulo deterior, sed suavior, meliori quidem sed insuaviori sit anteposendus 2. *Aph. 38.* præcipue potus consuetus. *Gal. Com. l. 4. de Ratio. vict. 7.* serum lactis in his febribus probat. Nam refrigerat, abstergit, urinas alvumque movet, præcipue lactis asinini & caprini, flatu tamen movet, unde corrigitur ut plurimum infusione semianisi aut cinnamomi, datur commodissime post concoctionem ciborum. Nam cum cibus aut ante concoctionem naturam ad eorum expulsionem intempestive excitat. Britanni posseto utuntur, quod nil aliud est, quam cerevisia aut vinum sero lactis dilutum aut temperatum, cujus præparationem habes capite de *Curatione febrium in genere.*

Tertio,

Tertio, somni & vigiliarum moderatio ad vires reficiendas febriūq; curandam pertinet utriusq; .n. immoderatio nocet, quia immodicè vires exhauriunt, concoctiones impediunt, corpora exsiccant &c: Somnus immodicus multa retractione caloris nativi ad interiora, noxios humores ad viscera colligit, eorumq; vires obruit, caput vitiosâ materiâ replet. Verum somnus moderatus cōcoctiones juvat, spiritus reparat, vires reficit &c: in febribus ardentioribus somnus paulò longior confert, nisi conjuncta sit visceris inflamatio, quæ initio per somnū augetur. Quia. verò retractione caloris nativi per somnū spiritus cū sanguine ad interiora cōfluunt, idemq; initio paroxysmi febricitantibus semper evenit, ideò ne utroque raptu humorum calor nativus suffocetur, initio accessionis febrilis à somno abstinere semper oportet: In declinatione somnus juvat, & quò magis paroxysmus ab initio ad declinationem tendit, eò somnus minus nocet. Quomodo immodicæ vigiliæ, ac profundior somnus curari debeat, docebimus, cum ad symptomatum curatione deventu fuerit.

Quarto motus & quietis eade fere ratio est ut somni & vigiliarum: Motus enim calefacit, humores commovet, contrâ quies magis refrigerat, humectat, coctioni potissimū servit. Proinde febricitantib. quies imperanda erit, & ab omni exercitio abstinendum, nisi

IV. Motus &
quies.

VI.

febris diuturna sit, longa habens intervalla ut quartana: conceduntur tamen pro exercitijs in alijs febribus circa declinationem ad sudores movendos, leves mollesque frictiones.

V. *Perturbationes animi.*

Præterea exercitationibus corporis correspondent perturbationes animi, & quieti tranquillitas animi, easdemque vires habent, ideò tranquillitas animi in his febribus maxime requiritur, illæ verò animi perturbationes graves, quæ calorem nativum accendunt, aut confertim ad interiora revocant, nocent, præcipue ira, deinde tristitia & metus, minus quæ ad exteriora effundunt, ut spes & gaudium nisi valde profusum.

VI. *Excreta & retenta.*

Tandem in his febribus præcipue laborandum, ne ea retineantur, quæ secundum naturam expelli debent, nimirum excrementa alvi, urinæ, sudores &c: sed naturali modo procedant, alioqui calorem nativum obruunt. Similiter omnis immodica evacuatio vitanda est, quia vires exhaurit & dissolvit. Quo pacto evacuationes suppressæ promoveri, & immodicæ sisti, & ad naturalem modum reduci queant, infra demonstrabimus in curatione symptomatum febrinum. Hactenus de Diæta, sequuntur præsidia chirurgica.

Chirurgia.

Ex Chirurgicis præsidijs præcipuum locum tenet venæ sectio: nam cum putredinis

dinis causa sit prohibita transpiratio ab obstructione potissimum, cujus quod futurum est prohibere initio oportet, per ea, quæ evacuant, priusquàm ipsa obstructio tolli queat.

Quare Galen. 11. *Meth. cap. 13.* saluberrimum esse scribit in febribus, venam incidere, & non in synocho solum, sed etiam in alijs omnibus, quas putrescens humor concitat, si & propriè nulla adsit plenitudo, & nec vires nec ætas prohibeat: nam phlebotomia per se plenitudinem evidentissimè evacuat, & influxum humorum obstruentium revellit, & si rite adhibeatur, per accidens refrigerat, corpus perspirabile reddit, coctiones juvat, & febrem cum putredine restinguit. Sed cum phlebotomia magnum remedium sit, viriumq; robur exigat, igitur phlebotomiam indicat febris magna, nimirum febris à plenitudine, ex redundantia omnium humorum, vel unius humoris cum sanguine, sive ea sit in toto omnibusque venis, sive in parte aliqua interna: & in parte vel jam facta, vel in fieri tantum, ex affluxu humorum: Indicat enim ejusmodi febris phlebotomiam, ut causa febrem actu fovens removeatur, idq; per se tribus potissimum de causis. I. ut ipsa plenitudo, quò ad vasa, aut vires detrahatur, sive ea sit in toto sive in parte. II. ut impetus sanguinis influentis, partem replentis, avertatur, id est, revella-

S

tur aut

Phlebotomia.

*Prohibentia
phlebotomiæ.*

tur aut derivetur. III. ut sanguis jam corruptus & naturæ inutilis evacuetur: Ex accidente verò subducta plenitudine, & evacuato, quod noxium est, ut perspirationi refrigeranti aditus præbeatur. Nam per venæ sectionem facultas naturalis onere levata, quo premebatur, non solum id, quod reliquum est, facilius vincit, id est, melius cōcoquit, & aliena expellit, sed etiā dum refrigerati perspirationi aditus præbetur, putridæ fulgines educuntur, & id quod putrescere potest, ad exactam *συνετησίαν* reducitur, in quibus duobus summa curationis putridarū consistit. Quare in febrib. putridis quò major est plethora, sanguinisq; corrupti copia, aut influentis impetus cū necessitate frigida respiracionis, in ijs phlebotomia eò magis necessaria est, & initio statim adhibenda, ut in synochis & continuis febribus potissimum, si vires non prohibeant. Æstimantur vires ex functionibus, ætate, corporis habitu, temperamento, consuetudine, aëris ambiētis constitutione &c: semperq; phlebotomia prohibet virium debilitas ex dissolutione, substantiæ corporis & spirituum, ab immodicis evacuationibus, delirijs, vigilijs, dolorib &c: non ex oppressione virium à copia & cruditate humorum: sed considerare oportet non solum vires præsentēs, sed etiam instantes & futuras ad statum morbi. Ob has causas prohibent veng sectionem ætas senilis, præcipuè

decrepita, & puerilis, habitus corporis mol-
lis, laxis, raræ texture, temperamētum siccū
frigidum cū angustis venis, aeris constitutio
valde calida, ut sub Cane & ante Canem, aut
intense frigida &c: nisi adsit summa necessi-
tas. Item gravidæ si sanguis mittatur, abortū
faciunt. s. *Aph. 35.* Attamen si vires sint robu-
stæ, & periculu sit à plenitudine, ne fæta cū
fætu intereat, cogimur interdum venā aperi-
re, sed minus detrahere, quàm vires patiun-
tur, idq; à tertio mense ad septimū. Præterea
venæ sectione difficilime ferunt, quibus os
ventriculi debile est & acuti sensus, aut amā-
rabile vexatur, aut qui in syncopen facile in-
cidunt &c: Si fomes mali sit circa jecur, sece- *Quæ venæ*
tur basilica, aut si latet, mediana: si redundā- *secatur.*
tia ex suppressis mensibus, inferiores venæ
secantur: si met^o ex impetu ruētis sanguinis
in partē aliquā ex hæmorrhagia aut inflam-
matione interna, revulsio instituat ex ve-
nis partis contrariæ, servata cōmunionē &
rectitudine. Verū quib. menses aut hæmor-
rhoides fluunt, totū negociū naturæ permit-
te, & si non tantū evacuātū fuerit, quantum
morb^o exigit, venā secato: quod si mensiū aut
hæmorrhoidū fluxus tantū instare vide-
atur, & morbus urgeat, minus detrahendū,
tantumq; relinquēdum, quantū per alias vi-
as evacuandum putas. In continuis secanda
est vena initio statim aut primis diebus. præ-
missō

VI.

*Tempus se-
candi venam*

*Quantum
sanguinis de-
trahi debet.*

*Hirudines &
sacrificatio
eū cucurbitu-
lu.*

Pharmacia.

misso clystere aut balano nisi quid urgeat viriū oppressio à copia materię. In intermittentibus, quia in mora periculum non semper est, prius evacuatâ primâ regione corporis, aut post secundum aut tertium paroxysmum, secetur vena, eâ horâ diei, quâ febris minùs affligit, ac tantum sanguinis detrahendum quantum plenitudo postulat, una vice si vires ferant, & periculum in mora sit, alioqui pluribus vicibus: sed ante reiterationem vires prius reficiendę erunt. Deinde detrahendus est sanguis in plethora quoad vasa & exquisita, ac ætate juvenili copiosius, in plethora notha & quo ad vires ætate declinante, corporibusq; laxis, mollibus &c: parcius multò. Tantum de Phlebotomia admonuisse hoc loco sufficiat, cætera multò plenior considerationem requirunt. Quod si venam secare permissum non fuerit, hirudinibus aut sacrificeatione crurum vel brachiorum cum cucurbitulis humorum redundantia detrahi poterit: & quibus hæmorrhoides sunt detentę, has aperire oportet hirudinibus & similibus admotis: quibus menses sunt suppressi, eas provocare malleolorum scarificatione, & apertione sapphenę.

Tertiò, Medicamenta, quibus febres curantur, in genere duplicia sunt, evacuantia & alterantia. Sub evacuantibus compre-
hendi-

hendimus, quæcunque per superiora aut inferiora purgant, & quæ urinas aut sudores movent. Sub alterantibus, refrigerantia, humectantia, attenuantia, incidentia, obstructions aperientia, viscera corroborantia & concoctionem juvantia; quorum alia febrem ipsam, alia causam ejus tollunt. Febris ipsa refrigerantibus, humectantibus curatur, at ex causis febris aliæ evacuantibus, aliæ alterantibus, ut suprà, diximus. Ab ijs quæ in resolutione ultimum, in actione primum locum obtinent, incipiendum erit, nimirum à purgatione illorum humorum, qui febrem putridam excitant foveantque, si nil impediatur. Itaque initio peccantem humorem dignoscere convenit, an bilis flava, aut nigra, aut pituita; deinde idoneo medicamento purgare. Nam si talia purgentur, qualia purgare oportet, confert, & æger facile feret. 2. *Aphor. 25.* In omnibus enim putridis, quia initio humores crudi sunt, & adhuc putrescunt in venis, ijsque natura non dominatur, igitur eò tempore validis purgare non debemus, nisi turgeant, potissimum in acutis; multo minùs urinas aut sudores provocare: sed levibus tantum medicamentis quod in ventriculo & prima corporis regione blandè educere, deinde concoctionem humorum in venis expectare, quæ utilia ab inutilibus separat, & in-

*Purgantia.**Modus purgandi.*

S 3

terea

*Quantitas
purgationis.*

terea vires confortare, & humores ad concoctionē præparare. Nam purgatio concoctionē humorum impedit, itaque quo tempore concoctiones vigent maximè, nimirū in statu, eo à purgatione maximè abstinendum, siue quiescendum est. In principio, antequam incipiat concoctio, si quid movendum sit, move, 2. *Aphor. 29.* deinde ad perfectam concoctionē, præcipuè in continuis, abstine, nisi materia turgeat; Nam factā concoctione, quod putridi in vasis est, natura sponte, aut adjuta, primum medicamento purgāte, deindè sudoriferis & diureticis, facile utiliter & sine molestia expellere solet; concoctio enim utilia ab inutilibus siue putridis separat. Verū quod jam putrefactum est, quia ad benigniorem naturā reduci nequit, si sponte à natura non expellatur, evacuantibus medicamentis educi debet, observando semper impetū naturæ, modumq; motus, an vergat ad ventriculū, an ad alvum, & quò vergit, ducito vijs & locis eò utiliter ferentibus. Quantitas purgationis correspondere debet quantitati humoris purgandi, qui si multus est, & vires robustæ magnas evacuationes ferunt, validiori pharmaco totus simul educi poterit: si debiles sint, cogimur purgationes leves repetere, aut epicrasi uti. Concoctos humores purgare oportet, nō crudos, nisi turgeāt 1. *Aph. 22.*
siue

*Quæ purgan-
da sunt.*

sive propter acrimoniam, tequitatem, malignitatem & copiam huc illuc in corpore inordinato motu forantur, cum pravis symptomatibus. Nam ubi humores turgent, statim sunt expurgandi: Item perfectè putridi, aut serosi, ut in hydropicis, qui ad meliorem statum reduci nequeunt: Præterea in initijs febrium, ubi in venis tanta est humorum copia, ut vires premant, & natura eam superare nequeat, utile est non solum venæ sectione, sed & levi purgatione subducere, deinde in incremento & vigore quiescere concoctionēque expectare: peracta autē concoctione, si à natura, quod corruptum est, non sufficiēter expellatur, diligentissimè omnib. præsijs evacuare. Quare non sine causa 1. Aph. 24. præcipit Hipp. in acutis febribus raro & per initia medicamentis purgare uti, nec id inconsiderate facere: Quæ vero decernuntur, aut decreta sunt in genere, nō movere, nec novare sive purgantibus, sive alijs irritamentis 1. Aph. 20. Verum ea tantum, quæ non integre, & defectum illum semper supplere: nam quæ post crisin in febribus relinquuntur, recidivam facere consueverunt. Itaq, si febre soluta, symptomata quædam adhuc persistant, ut cibi fastidium, sitis &c. ac æger non facile convalescat, ne, quæ relictæ sunt, post crisin recidivam faciant, purgatio quoque necessaria est. Hæc est ratio in ijs febribus

S s

potissi-

*Quando pur-
gandum.*

potissimum, quarum materia ad unam criticam expulsionem reservatur, quales sunt continuæ. In cæteris febribus evacuatâ primâ regione corporis, per intervalla purgare, cæterisque evacuantibus uti oportet, potissimum apparente signo aliquo concoctionis, præmissis semper, quæ humores ad concoctionem præparant. In diuturnis autem febribus, ubi nullum adest periculum, sæpè purgamus, modò adsint signa quædam concoctionis: aliquando autem ante manifesta signa utile est minorativo humorem subducere, & ut scribit Trallianus, non permittere humores in vetustatem abire, quia concoctiones sæpe occultantur. Verùm quo tempore cum impetu movetur febris, & symptomata urgent, à purgationibus abstinere convenit. Quare cavendum est à purgantibus in acutis potissimum, diebus imparibus sive criticis, quibus humores maxime turbantur: item diebus paroxysmorum, nisi in intermittentibus, ubi humores ægrè moventur, & vires robustæ sunt: In talibus enim ipso die paroxysmi purgare interdum utile est. Vbi humor peccans continetur in ventre aut primis venis, eum initio statim educere oportet aut per superiora aut inferiora. Si humor vitiosus in ventriculo contentus sit, aut ad ventriculum feratur, (ut in initijs paroxysmorum intermittenti-
um sic-

Yomiteria.

um fieri consuevit) detur initio morbi vomitorium leve ex aqua hordei ℥ v. cum syrupi acetosi vel oxymelitis ℥ ij. Si natura validiora exigat, & humor lentus crassusque fuerit, exhibendus succus raphani ℥ ij. vel cape rad: aut sem: raphani ℥ j. s.

sem: anethi

atruplicis an. ℥ s.

coquantur in aqua hordei: colatura ℥ v. admisce oxymelitis ℥ j. s. aliquando nonnihil agarici triti in oxymelite, fiat haustus. vel pul: luli Ingrandinum, vel rad: asari ℥ j. in hydro-melite vel jure pulli &c.

Verum à validioribus, quæ à venis majoribus ducunt, initio abstinendū est. In ijs, qui difficulter vomunt, aut quibus humor deorsum vergit, satius est purgatione per inferiora redundantiam subducere, ac initio morbi clysteribus aut medicamentis lenientibus blandè purgantibus: Vbi materia calida est, *Clysteres.*

Rx *Malva*

violaria, ana m j.

lactuca m s.

mercurialis m j.

fiat decoctio in aqua hordei, in colatura ℥ s.

dissolve cassia extracta

sacchari rubri ana ℥ j.

olei violarum ℥ ij.

lini ℥ j.

salis

salis ℥j.

fiat enema. Pro materia frigida crassa.

℞ malva,

althæa,

beta,

mercurialis ana m j.

furfuris macri m s.

fiat decoctio in aqua q. s. In colatura ℞. r.

dissolve elect. hiera picra,

diacathol. ana ℥ s.

diaphanic: ℥ iij.

mellis rosati, vel mercurialis ℥ j.

olei chamomillini,

anethini,

lini ana ℥ j.

salis ℥ i.

fiat enema.

Boli & potio-
nes purgantes
singulos hu-
mores.

1. Calidos.

Per os exhibentur initio lenientia forma
boli aut potionis, raro pilularum. Si ma-
teria calida ex cassia extracta, vel elect: lenitivo
vel diacatholici Nicolai ℥ j. cum saccharo fiat bo-
lus, vel cum decocti flor: & fruct: aut endivia, ace-
tosa, prunorum, tamarindorum ℥ iij. fiat hau-
stus. Si humor ille calidus sit tenuis acris-
que, detur cassia ℥ j. cum pulpa tamarindo-
rum ℥ s. vel cum pul: rhabarbari irrorati a-
quâ endivia ℥ j. vel accipe Rhabarbari electi
℥ ij. spica gr. vij. infunde aqua endivia, vel
decocti endivia, acetosa, prunorum, tamarindo-
rum ℥ iij. Colatura expresse adde melle ℥ j.
vel sy: rosati sol: ℥ j. s. fiat haustus. In quibus se-

bribus materia frigida crassa lentaq; est, pro
alvo lenienda, & evacuanda prima corporis
regione detur cassia extracta ℥ j. cum sp: hiera
Θ iij. vel elect: diacatholici Nicol: ℥ vj. diapha-
nic: ℥ iij. cum saccharo fiat bolus: vel cum decocti
aperitivi ℥ iij. fiat haustus.

R: Rad: polipodij querc: ℥ s.

glycyrriza,

feniculi,

sem: caribami ana ℥ ij.

anisi,

flor: capil: ven:

agrimonia,

ceterach. ana m s.

flor: borrag:

buglos: ana Pj.

passul: mundat. ℥ s.

concosa coquantur in aqua q. s. ad dimidias. Co-
latura ℥ v. infunde fol: sena ℥ iij. agarici trochis-
cati Θ iij. rhabarb. electi ℥ j. spica gr. iij. cinna-
momi Θ j. post aliquot horarum infusionem colen-
tur cum expressione, colatura admisce syr: diasire-
os vel manna ℥ j. fiat haustus.

His aut similibus alvū lenire & primā cor-
poris regionē evacuare poteris. quib. purga-
tis quod in majorib. venis continetur nō in-
itio, nisi turgeat, nec postea, nisi premissa cō-
coctione. Concoctio autē naturę op^o est, be-
neficio caloris nativi. In putridis vero febr.
quia natura debilis est, & calor natus non
propor-

proportionatus, deinde humor peccans minus ad concoctionem idoneus, igitur medici erit primum impedimenta illa tollere, quæ humorum concoctionem impediunt, deinde vires reficere, & calorem nativum juvare. Concoctio humorum duo comprehendere videtur, primò, humoris peccantis ad quandam substantiæ mediocritatem naturæ convenientem revocationem sive exequationem, deindè viarum, per quas humor transit, apertionem: utrumq; præstat primariò natura partium solidarum adminiculo caloris nativi: secundariò medic^o, quatenus naturæ subservit, & impedimenta remover. Humor à mediocritate recedit non solum intemperie calida aut frigida, sed etiam crassitie, lentore, nimia tenuitate, & copia. Vias claudit nimia sui copia, aut crassitie, & lentore. Quare humores ad concoctionē preparantia unius generis non erunt: nam intemperies omnis ad temperiem reducitur contrarijs, ut calida medicamenti frigidis, frigida calidis, crassities attenuantibus, lentor incidentibus, impactus humor deobstruentibus, nimia copia vires premens, eventilationem caloris nativi prohibens, venæ sectione, aliquando levi purgatione minuente: nam hac eventilatione calor nativus reficitur, & natura onere levata melius concoquit. De humorum tenuitate,

ate, an incrassantibus ad mediocritatem re-
 duci debeat dubitatur, quòd crassities ob-
 structiones augeat, & concoctiones impedi-
 at. Verùm humores nonnulli tenues sunt,
 qui concoctionem & incrassationem non
 admittunt, ut serosi in hydrope, & ichorosi,
 quæ proinde sine ulla præparatione evacuan-
 tur: Cæteri humores tenues, ut biliosi, si
 consistant sive quiescant, incrassari non de-
 bent, alioqui obstruções augent: si mo-
 veantur, ad vias expulsionis moderate, fi-
 nantur: si immodicè, incrassentur medica-
 mentis frigidis lentæ substantiæ, quæ sunt
 syr: Iujubinus, violarum, myrtinus, diatra-
 gacanthum, ladanum opiatum &c: si ad
 partes primarias ferantur, statim sistantur
 revellentibus & incrassantibus. In his o-
 mnibus perficiendis oportet unà vires natu-
 rales augere & confortare. Augentur autem
 vires calorque natus idoneis alimentis re-
 ficientibus, aut medicamentis confortanti-
 bus: item ijs omnibus, quæ symptomata vi-
 res debilitantia (ut sunt vigilæ, syncope, de-
 liria &c:) tollunt aut mitigant. In feбри-
 bus putridis triplex consideratur humo-
 rum concoctio, una crudorum, nimirum
 crassorum lentorum, dum à natura partium
 solidarum ad modum ipsi convenientem
 reducuntur, aut ad nutritionem apti effici-
 untur: atque hæc concoctio juvatur attenu-
 antibus,

*An tenues hu-
 mores sunt
 incrassandi.*

*Triplex con-
 coctio humo-
 rum quæ ju-
 vari debet.*

CAP.
VI.

antibus, incidentibus, aperietibus, & quæ calorem nativum excitant augentq̃, de quibus in specie post dicetur. *Altera* est concoctio humorū semiputridorū: corriguntur humores semiputridi & ad temperie reducuntur refrigerante perspiratu, & moderatis motibus; Na primariò & per se putredinē incipientē restinguunt, quæ calorē peregrinū, dominantē in humoribus refrigerant, & humiditatē redundantē exsiccant, ac calorē nativū corroborant, ejusq̃, eventilationē procurāt: secundariò & propter eventilationē obstructions aperiūt, meatus cutis relaxant. Itaq̃, ad humores semiputridos corrigēdos & concoquendos cōvenientissima sunt, quæ refrigerant, exsiccant, & simul incidūt, attenuāt, aperiūt, ut syr: acetosus simplex, oxy sacchara, syr: limonum, acetosif: citri &c. pro natura humoris peccantis, ut mox dicetur. *Tertia* concoctio est humorum putridorum nō ad nutritionē aut alium usum corporis, sed ut facilius evacuari queant, ijsq̃, natura dominetur, putrida inutilia ab utilibus segregās, qua segregatione absolvitur putridorum concoctio, nam ante segregationem ab in corrupta evacuari nō debet, sed statim factā separatione. Segregat natura vi caloris nativi eamq̃, segregationē promovent medicamenta, quæ calorem nativum juvant, & calorem

calorem putridum restinguunt, cæterasq;
qualitates corrigunt pro natura humoris.
In omnibus itaq; febribus putridis, quia pu-
redo ab obstructionibus fovetur, ideo me-
dicamenta humores concoquentia inciden-
ti, aperienti & attenuanti aliqua facultate
constare debent. Cum autem deobstruentia *Preparantia*
propriè dicta, quò validius deobstruunt, eò *biliosos hu-*
calidiora sunt, ac pròinde febrilem calorem *mores.*
magis augent, in biliosis febribus ac potissi-
mum continuis exhibenda erunt deobstru-
entia minus valida, quæ aliqua vi refrigeran-
di prædita sunt, ut sy: acetosus, endiviæ, ci-
chorei, oxysacchara simplex, si adsit mali-
gnitas, syrupi acetositatis citri, limonum,
granatorum dulcium, de succo acetosæ. Si
bilis valde acris tenuiúsue sit, miscenda sunt
contemperantia, ut julep aut syrupi rosa-
rum, violarum, jujubini, aliquando nym-
phææ papaveris &c. si violentius moveatur.
In progressu incipiente concoctione si bilis
crassa sit, syr: de endivia compos: capill:
ven: de bizantijs &c: exhibentur initio
cum aquis destillatis, vel decoctis, endiviæ,
cichorei, acetosæ, lactucæ, sem: quatuor
frigid: tamarind: &c: In progressu incipien-
te concoctione adduntur rad: glycirrizæ,
graminis, asparagi, fol: capill: ven: agrimo-
niæ, hepaticæ, &c: veluti ad obstructiones
à bile tollendas, Accipe *Rad: cichorei.*
acetosæ

acetosa ana ℥vj.
graminis
glycirriza ana ℥s.
foliorum endivia
acetosa ana mj.
hepatica
agrimonia,
capill: ven: ana m s.
florum violarum P j.
sem: quat: frigid: major: ana ℥ij.
concisa coquantur in aqua q. s. ad dimidias:
Colatura vel dulcoretur saccharo, & aroma-
tizetur santalis, vel admisce syropos idoneos
pro libitu ut accipe colatura ℥x.
syr: acetosi simplicis,
oxysacchara,
syr: de cichoreo ana ℥j. fiat apozema.

Preparantia
pituitosos hu-
mores.

Adduntur interdum guttæ aliquot spiritus
vitrioli ad gratam aciditatem. In pitui-
tosis febribus ad concoctionem humoris
peccantis requiruntur medicamenta magis
ineidentia, attenuantia, aperientia, quàm in
ulla alia febre, quòd febris ista languida sit,
& præpolleat indicatio à causa. Verùm
initio debiliora conveniunt, qualia sunt syr:
acetosus, oxymel simplex, mulsa, mel rosa-
tum, syr: capillor: ven: de bizantijs &c: In
progressu adduntur validiora, ut syr: aceto-
sus compositus, de duabus vel quinque radi-
cibus, de betonica, de hyssopo, oxymel com-
positum

positum &c: Dantur talia initio cum aquis,
vel decocto capill: ven: agrimonie, betoni-
cæ, rad: glycirrizæ, passularum, post addun-
tur radices quinque aperitivæ, fol: hyssopi,
chamædris, carduiben: & similia: & si ma-
teria impacta valde viscida crassaq; sit, Sum:
centaurij minor: rad: gentianæ, aristolo-
chiæ rotundæ &c: Accipe *Rad: quinq; ape-*
ritivarum maceratarum prius in aceto ana ʒ s.

sem: anisi,

saniculi ana ʒ ij.

fol: betonica,

capill: ven:

hyssopi ana m j.

carduib:

centaurij minor:

agrimonia ana P j.

passularum enucleatarum ʒ v j.

concreta coquantur vel in hydromelitis vel in

aqua q. s. & colatura ʒ x. admisce oxyme-
litis simplicis,

syr: capill: ven:

betonica ana ʒ j.

In febribus melancholicis attenuantia re-
quiruntur, sed quæ vim aliquam humectan-
ti obtinent, præcipuè si melancholia sit a-
luta fervidaq; ut syrupi violarum, buglos-
sæ, borraginis, de pomis dulcibus, proce-
dendo ad syr: de fumaria, lupulorum, in
progressu syr: de epithymo, de melissa, de
T scolo-

*Preparantia
melancholi-
cos humores.*

CAP.
VI.

290 LIB. II. METHOD. CURANDI

scolopendria, oxymel scylliticū, oxysacchara composita, de quinque radicibus &c: Initio cum aquis vel decocto buglossæ, borrag: capill: ven: fumarizæ, lupulorum, ceterach, rad: buglos: glycirrizæ, deinde cuscute, thymi, scordij, centaurij minor: rad: polypodij, asari, aristolochiæ, cort: capparum, tamarisci, fraxini &c: veluti,

℞ Rad. buglossæ,
cichorei,
glycirrizæ ana ℥ s.
cort: rad: capparum,
tamarisci ana ℥ iij.
fol: ceterach,
capil: ven:
Sum:
fumarizæ,
lupulorum,
cuscutæ ana P ij.
centaurij minor:
scordij,
flor: borrag:
buglos: ana P j.

passularum enucleat: ℥ vj. concisa coquantur in aquæ q. s. ad dimidias, colatura admisce syropos competentes. In nothis febribus ex commixtione diversorum humorum mixta requiritur curandi & præparandorum humorum ratio, sed quæ humorem prædominantem maximè respiciat, & ad eum, contempe-

temperandum præcipue declinat, ut latius in specie infra dicetur. Præterea juvatur concoctio humorum ijs, quæ calorem nativum confortant, viresque reficiunt, nimirum idoneis alimentis, somno, quiete, &c: ut supra, item medicamentis, quibus excitatur facultas naturalis concoquens, ut Tabulæ, condita, portiones, aliaque viscera corroborantia, concoctionemque ventriculi & jecoris juvantia, quæ variant pro differentiâ febris, veluti, in febribus ardentioribus Tabulæ Diatrion santalon, Diamargariti frigidi, manus christi &c: Condita ex confer: rosarum, violarum, cichorei, aliquando nymphææ &c: cum speciebus diatrion santal: diamargariti frigidi &c: In minus ardentibus diarrhod: abba:aromatici rosati, dianthos, aliaque de quibus latius in specie infra dicetur. In omnibus febribus putridis ad concoctionem commendatur ab Aëtio decoctum florum chamomillin. nam humores sine evidenti calore digerit. In febribus ex materia frigidiore, & potissimum in intermittentibus, apparentibus signis concoctionis post purgationes, ad reliquias obstructionum tollendas, probantur Trochisci de eupatorio, de Rhabarbaro, de absinthio, aut de capparibus; Item aqua destillata, pulvis, decoctum, aut extractum centaurij

T 2

taurij

CAP.
VI.

292 LIB. II. METHOD. CURANDI

*Purgationes
post concoctio-
nes.*

taurij minor. gentianæ, aut carduiben: vali-
de enim extenuant, & putredini resistunt.
Verum in naturis calidis extenuatis cautio
adhibenda est, ne eorum multo usu debili-
tentur viscera, febrisque augeatur. Quare
semper his addenda sunt, quæ viscera corro-
borant, febrique resistunt, ut species diatri-
oniant: diarrhod: Abb: &c: post concoctio-
nem apparentibus signis evidentibus, tem-
pus opportunum est humores evacuare, pri-
mum catharticiis, deinde diureticis, & su-
doriferis. In usu purgantium consideran-
dus est motus naturæ & impetus humorum.
Nam si humor sursum feratur, & fomes cir-
ca hypochondria fuerit, consultum est vo-
mitorio evacuare, in debilioribus, ut supra,
& potissimum cum pulveris asari ℥j. vel in-
funde asari ℥s. in decocti florum chamomillin.
Sum: centaurij minor: sem: anethi ℥v. colatura
expressa adde syr: acetosi vel oxymelitis ℥ij. fiat
haustus. Pro robustioribus dantur valen-
tiora.

℞ gratiola ℥s.

flor: chamomillin.

centaurij minor: ana Pj.

Sem: anethi,

rad: asari ana ℥ij.

cinnamomi ℥. ij.

coquantur in aqua ℔. j ad dimidias, cola-
tura misce oxymelitis ℥. j. s. fiat haustus.

Conce-

Conceditur etiam robustis & assuetis sibi-
um, Accipe *viri antimonij* gr: viij. *infunde*
vini albi ℥ iiij. *per horas* 18. *in loco tepido*, co-
letur tepide propinetur: sed talibus cautè uten-
dum, & corpus prius præparandum. Si æ- *Cathartica*
ger difficulter vomat, aut humores deor- *singulos hu-*
sum ferantur, satius erit per alvum cathar- *mores pur-*
tico humori peccanti appropriato purgare. *gantia.*
Veluti in febribus biliosis diluto Rhabarba-
ri ut suprà robustiores Elect: de succo rosa-
rum vel diaprun. sol: &c: In febribus quoti-
dianis pituita purgetur phlegmagogis, ut di-
luto agarici & turbith, ex decocto polypo-
dij, sem: carthami, fol: hyssopi, betonica, ca-
pill: ven: carduiben: &c: vel elect: diaphæ-
nicon: diaturbith, diacarthami, aut elect:
Indi &c: aliquando pilulis hieræ cum agari-
co, pilulis cochij &c: In febribus quarta-
nis purgatur melancholia diluto fol: senæ,
epithymi, in decocto florum & fructuum, vel
Aperitivi majoris, pro robustioribus addi-
tur aliquid rad: hellebori nigri præp: Pur-
gant melancholiam elect: diasenæ, confect:
hamech, hieræ magnæ &c: In febribus no-
cthis mixti humores mixta exigunt pharma-
ca, de quibus omnibus latius aliquantò in
specie dicemus in singularum febrium cu-
ratione. In horum aliorumque omnium *Levissimus u-*
purgantium usu cavendum sedulo, ne in fe- *ris purgantiis*
bribus

bribus ea, quæ perfectè judicantur aut judicata sunt, ullo purgante moveamus, sed naturæ permittamus. 1. *Aph. 20*. Nam si natura debite movet, & perfectè expellit, periculum est à pharmaco, ne æger in lethalem fluxum incidat, si non perfectè movet, consultum est, tum demum defectum supplere. Deindè in acutis rarò & in principio purgandum est, atque id faciendum cum judicio, quia in morbis, quos perfecta crisis terminat, post principium rarissimè purgationi locus est: In minus acutis sæpius purgandum, & purgationibus interferenda sunt præparantia, quæ crassos humores attenuant & incidunt. Transacto principio febris & legitimis evacuationibus præmissis, utile est, reliquias humoris peccantis per urinas evacuare medicamentis diureticis. Nam tempus diureticis opportunissimum est, post humorum concoctionem & purgationem, extenuatis crassis humoribus, & reseratis obstructionibus, idque longè à cibo, ac ad minimum duabus aut tribus horis ante cibum: febres diurnæ, quæ, sensim solvantur, diureticis potissimum juvantur. Diureticorum autem triplex est differentia, nam alia exquisita talia sunt, intense calida sicca, tenuium partium, quæ sanguis

*Diuretica
triplicia.*

anguinem fundunt, urinas validè mo-
ent, ut radices dauci, fescleos, valerianæ,
apij, petroselini, fœniculi, asari, ciceres ru-
ri, semina calida, oxymel diureticum,
syr: de quinque radicibus, vinum album,
spiritus terebinthinæ, juniperi aqua & ole-
um, anisi, fœniculi &c. Alia magis tem-
perata sunt ut Rad. graminis, asparagi, gly-
cirrizæ, pentaphylli, ceterach, capill. ven.
betonicæ, agrimonizæ, syr. de bizantijs,
syr. acetosus compositus &c. Quædam
frigida sunt, ut radices plantaginis, aceto-
sæ, sem. quatuor frigida, aqua hordei, se-
rum lactis, spiritus vitrioli & sulphuris,
syr. acidi ut syr. acetosus simplex, de limo-
nibus, oxysacchara &c. Diuretica vali-
diora in febribus ardentioribus vitanda
sunt, & etiam in minùs ardentibus ante
concoctionem, corporisq̃ue purgationem,
nam ubi multitudo aut crassities humo-
rum, à diureticis obstructions augen-
tur. In febribus ergo biliosis initio con-
veniunt syr. acetosus simplex, oxysac-
chara, syr. limonum, lac quatuor sem.
frigidorum ex aqua hordei decocta cum
modico glycirrizæ, In fine decoctum rad-
acetosæ, plantaginis, graminis, asparagi,
apij, ceterach, capill: ven: agrimonizæ,
quat: sem: frigid. major. &c. cum syr.
de bizantijs, acetosi compositi. In chronicis

*Legitimus us-
us diuretico-
rum.*

*Sudorifera
eorumq; usus*

febris dentur syr: de duabus vel quinque radicibus, oxymel diureticum, cum decocto quinq; radicum aperitivarum, asari, dauci, betonicae, ceterach, cicerum rubrorum &c: Expurgato corpore per alvum & urinas, quod reliquum est materiae peccantis, per sudores & halitus evacuari poterit, nisi fortasse circa articulos & emunctoria impactum aliquid fuerit, post crisin imperfectam, per translationem, quod topicis remedijs praecipue curatur. Vacuat autem per sudores interdum natura sola in crisi perfecta, interdum natura adjuva medicamentis sudoriferis. Natura enim per sudores evacuat primum habitum corporis, deinde venas, in acutis potissimum febribus ex tenuibus succis. In diuturnis raro sola natura, saepius arte eliciuntur sudores: Tempus maxime idoneum est post concoctionem in fine status aut in declinatione, purgato corpore, praemissis ijs, quae crassa extenuant, ac relictis etiam viribus aegri. Nam ubi requiritur evacuatio per sudores, oportet vires debiles prius reficere, febris fervorem remittere, multitudinem materiae minuere, crassitudinem extenuare. Sed quando a natura per sudores febris integre judicatur, quiescere medicum oportet, si non integre, sudoriferis defectum illum supplere. Medicamenta autem alia assumpta intra corpus sudores movent,

ment, quæ sudorifera propriè dicuntur, alia extrinsecus admota, quatenus cutem relaxant, porosque ejus aperiunt, ut contenta melius alliciantur & evacuentur. Medicamenta exacte sudorifera omnia calida sicca & tenuium partium sunt, proindè vitanda, ubi febris vehemens est, & eligenda minus exacte talia levioraque, quæ ut minus obediunt, ita minus proficient. Laudatur in omnibus febribus putridis & ad humorum concoctionem, & sudores movendos decoctum flor: chamomillin. in aqua hordei alteratâ glycirrizâ, peculiariter in febribus acutis conceditur pulvis aut decoctum, pentstaphylli, tormentillæ, & glycirrizæ, in aqua hordei, lapis bezoar, cornu cervi, aut ejus decoctum. Quod si vires ferant, & æger boni habitus sit, & frigida assuetus, eique viscera satis firma sint, sine dolore, inflammatione, obstructione, eruditatibus, crassorumq; humorum redundantia, nec alvi dejectio nimia, utile est, aquam frigidam copiosè exhibere, apparentibus signis concoctionis in vigore febris acutæ, siti urgente, ea enim ardorem febris restinguit, & simul si vomitu aut dejectione non reiiciatur, sudorem copiose movet: Verum qui bibit, multis stragulis cooperiendus est, & ipsa aqua per se laudabilis esse debet, aut corrigenda ut supra, aut pro aqua communi danda est aqua

*Aqua frigida
potus quando
& quibus co-
venit?*

T s

hordei,

*Valida sudo-
visera.*

hordei, & tempestivè servatis conditioni-
bus, exhibenda tantū, nam intempestivè ex-
hibita in summum periculum egrum addu-
cit. In minus acutis febribus, necessarijs o-
mnibus præmissis post concoctionem con-
ceditur decoctum rad. chinæ, aut sarsæ paril-
læ, si materia frigida crassa lentaq; sit, deco-
ctum ligni sancti aut sarsasfras, cum appro-
priatis, his enim & sudores & urinæ moven-
tur, idem facilius sæpè præstant Theriaca
aut Mithridatium, admixtis ijs quæ febre re-
sistunt viresque reficiunt. Probatum pulvis,
decoctum, aut extractum carduibenedicti,
centaurij minoris, aut gentianæ, item rad.
angelicæ, pimpinellæ, zedoariæ, diptami
&c. præterea sal absinthij, arthemisiæ, cha-
momillin. &c. Aqua Theriacalis aut spiri-
tus tartari vitriolari Paracelsi. In febribus
diuturnis præcipuè, ut in quartana, quoti-
diana, tertiana notha, ad sudores movendos,
putredinem tollendam, apparentibus signis
concoctionis.

℞ fel. carduiben. m j. s.

centaurij minoris m. s.

rad. asari ʒ s.

*Medicamēta
appropria-
ta febribus
puridis diu-
turnis.*

*coquantur in aqua q. s. addito sub finem mo-
dico vini albi. Colatura detur haustus mane in*

lecto sudorq; provocetur, vel

℞ rad. pimpinella aut gentiane ʒ iij.

dipta-

diptami albi ℥j. s.

rasura eboris ℥ij.

Pulveres ex
pulvis.

Misce, fiat pulvis subtilis. dosis ℥ij. ex aqua car-
uiben: Efficacior fere est hic pulvis.

R. gentiana,

zedoaria,

zingiberis albi,

boleti cervi,

piperis albi & longi ana ℥j.

fiat pulvis, vel

R. rad: pimpinelle,

diptami albi,

tormentilla ana ℥ij.

fol: centaurij minor.

carduiben:

sem: cichorei,

lapidis percarum ana ℥j.

succini albi,

coralli rubri,

cornu cervi ana ℥j.

salis absinthij ℥j.

fiat pulvis subtilis, dosis ℥j. s. Item

R. Sem: hypericonis ℥j. s.

rad: gentiana,

craniij humani ana ℥j.

fol: carduiben:

fumaria ana ℥s.

bacc: lauri,

zingiberis ana ℥j.

mixto

CAP. 300 LIB. II. METHOD. CURANDI
VI.

misce fiat pulvis. Pro febribus minus acutis
& pestilentialibus.

℞ Rad: petasitidis,
diptami albi,
zedoaria,
Aronis prapar:
fol: scordij,
carduiben: ana fiat pulvis. vel
℞ Zinziberis albi ℥j.
camphoræ ℥s.
sacchari candi ℥j. s.

Pilula. fiat pulvis. Probantur ejusmodi pilulæ in
longis febribus incipiente concoctione.

℞ troch: de eupatorio, vel capparibus,
de absinthio,
extracti gentiana ana ℥ij.
extracti centaurij min: ℥s.
salis absinthij ℥s.

fiant pilula xv. dentur quinq; aut sex horis qua-
tuor ante accessionem. Ab Aëtio in omnibus
febribus, quæ per circuitus moventur, lau-
datur opiatum Aphrodæ. In quotidiana &
quartana præcipue decoctum chamædryos,
vel pulveris chamædryos ℥. j. ex decocto
absinthij una hora ante paroxysmum. Hu-
jus generis empirica plurima à medicis re-
censentur. Extrinsecus primùm ad cutem
relaxandam porosq; aperiendos conferunt
frictiones molles, balneat epida. fomenta ex
decoctis flor: chamemill. meliloti, Sum: a-
nethi

Topica.

anethi &c: aut decocti vaporem excipere.
unctiones ex oleis relaxantibus, sed in fe-
brilibus ardentioribus cum oleis minùs cali-
dis, ut amygdal: dulcium: In alijs cum oleis
chamomillino, anethino, irino: &c: vel

Rx olei chamomillini ℥ j. s.

amygdal: amararum ℥ s.

mirri ℥ ij.

aqua chamomillina ℥ j. s.

coquantur ad aquæ consumptionem, cum
hoc oleo dorsum illinatur, si magna sit con-
stipatio pororum cutis, procedendum ut in
ephemera ex constipatione. Deindè pro
concoctione ventriculi juvanda utendum
unguentis stomachalibus ex oleo mastichi-
no, absinthij, interdum nardino &c: Præ-
terea si ingens fervor sit circa cor aut jecur,
adhibeantur epithemata ferè ut in curatio-
ne hæcticæ, & synochi non putris: de quibus
infra latius in specie dicetur, sed in eorum
usu cavendum, ne eorum multo usu trans-
piratio per poros prohibeatur. Ad restin-
guendum etiam calorem adhibentur à non-
nullis, plantis pedum, radices raphani con-
tusi, cum modico aceto & salis, item sapo
cum sale & fermento: Pulsibus brachiorum
anserina, vel bursa pastoris, vel chelidonia
contusa cum modico aceti & salis. Quidam
illinunt plantas pedum, volas manuum, &
tempora succo sempervivi mixto cum mo-
dico aceti & lactis muliebris &c: Tantum

de Curatione febrium putridarum in genere. De symptomatibus febrem putridam consequentibus, eorumq; curatione in fine hujus operis seorsim agemus. Consequens nunc ut singulas febrium putridarum species seorsim consideremus, initio facto à synocho putri.

DE SYNOCHO
putri.

CAPIT VII.

Synochi differentia.



Ebris synocha, quæ à principio ad finem continenter una eademque forma affligit, sine ullis accessionum circuitibus, duplex est, Una de genere ephemerarum ex spirituum & sanguinis effervescencia, *Synochus non putris*, de qua suprà egimus. Altera de genere putridarum statim initio, aut synocho non putri succedens, *synochus putris*. Synochi autem putris duæ quoque species sunt, Una ex sanguine putrescente in omnibus aut maximis vasis, quæ synochus simpliciter dicitur, quam febrem Gal: lib. 9. Method. cap. 3. & 5. ac 2. Method. cap. 1. & 9. explicat. Altera de genere febrium ardentium aut biliosarum, ex bile putrescente in majoribus vasis, ut scribit Galenus lib. 2. de Crisib: cap. 6. & 2. de differ: feb: cap: 2. ac Com: in 5. Aphor. 58. de

8. de hac sequenti capite dicetur. Nunc
de febre synocha putri simpliciter dicta, or-
ta ex sanguine non solum effervescente, sed
etiam putrescente, potissimum dicemus.

Hæc propriè est febris putrida continua, *Definitio synochi putris.*
continens, id est, à principio ad finem per-

durans, sine ullis excandescentiæ circuiti-
bus, orta à sanguine putrescente in omni-
bus aut majoribus venis, cordique propin-
quis. Nam febres, quæ accessionum cir-

cuitus & typos non habent, ex membrorum
dispositionibus non oriuntur, nec in ijs pars
aliqua præcipua læsa est, sed qui in vasis o-

mnibus aut majoribus continetur sanguis,
qui putrescens calorem præternaturalem

continenter & sine intermissione cordi
impertit. Itaque causa synochi putris est *Causa & lo-*
sanguis putrescens, locus omnia vasa vel
cus.

majora vel cordi proxima. Sub vasis ma-
joribus Gal: *Comment: primo in sextum Epid:*

text: primo comprehendit venas uteri,
quem ex omnibus partibus plurimas ma-

ximasque habere asserit, quibus sangui-
ne repletis ex mensibus aut purgamentis

à partu suppressis, aut phlegmone aliqua ut
cunque orta, deinde putrescente, si febris

oriatur inter synochorum species ipsam re-
ponere opus est. Sanguis autem duplici-

ter accipitur, uno modo pro massa in venis
aggre-

Opinio Arabum contra Galenum de hac febre.

Refellitur error Arabum.

aggregato ex quatuor succis alimentarijs, alio, pro quarto succo à cæteris tribus distincto, qui sanguis absolutè dicitur. Deinde per sanguinem intelligimus & ichores & crassiorem substantiam maximè alimentarem. De febre orta ex putredine sanguinis à Galeno studio quodam dissentiunt Arabes. Averrhoës Galenum inconstantiae arguit, quod febrem ortam ex putredine sanguinis, nunc biliosam, nunc non biliosam vocet. Avicenna ex lib. 2. de Crisib. cap. 10. & lib. 2. de differ. feb. cap. 9. contra Galen: disputat, non quòd negaverit, febrem à putrescente sanguine fieri posse, sed quòd illam febrem noluerit sanguineam veram biliosam esse. Nam ex locis iam dictis Avicenna errore quodam inductus arbitratur, Galenum existimasse, sanguinem statim ut putrescere cœperit, formam suam amittere, & partem majorem in bilem flavam transire, ac proinde sub propria forma febrem putridam non efficere, sed sub aliena, ut bilis caustum aut tertianam continuam, quam sententiam errore aliquo & fortasse prava versione Galeno impingit, eamque plurimis argumentis frustra adversus Galenum refellit. Nam Gal: lib. 2. de differ. feb. cap. 9. expressè scribit, sicut ex utraque bile & pituita sunt quædam species febris, ita ex sanguine putrescente, Item lib. 9. Meth. med: cap. 3. post-

postquam unum genus febris sanguineæ,
quod sine putredine fit, explicârat, subjun-
git alterum genus, quando in omnibus vasis
ut majoribus succi æqualiter putrescunt,
quam febrem in tota curatione à sanguine
fieri dici, nunquam à bile, Idem 2. *Method.*
cap. 1. & 9. Quod vero lib. 2. Crisium cap. 12.
scribit, sanguinem, dum putrescere incipit,
non amplius bonum remanere, sed unà bi-
liosum fieri, non est existimandum, quod ei
alio impingit Avicenna, Gal: voluisse san-
guinem, statim ut putrescere cæperit, bilem
fieri, ac proinde ex putrescente sanguine fe-
brem biliosam non sanguineam oriri, sed
potius sanguinem sua natura calidum hu-
midum ex putrefactione à calore peregrino
effectum, seipso calidiorem sicciorem tenui-
oremque reddi, ac bilis nonnullas qualita-
tes participare, sive ad naturam bilis incli-
nare: atq; hoc sensu biliosum fieri, non bi-
lium, sed sanguinem, atq; sub sua forma tam-
diu remanere, quamdiu sanguinis putrefa-
ctio in fieri est, antequam pars tenuior in
ilem flavam, crassior in atram convertatur.
Nam putrefactio sanguinis in instanti fieri
requirit, sed in tempore paulatim per gradus
quosdam: quare donec alteratio ista exigua
est, sanguis licet bonus non remaneat & bi- *Quædiu du-*
lis nonnullas qualitates acquirat, bilis tamē *rat sangui-*
non est, sed sanguinis adhuc formam reti- *naa febris.*

V

net.

net. Demonstratum supra est, putrescente sanguine, non solum omnes ejus partes putredine æqualiter nō suscipere, sed etiā quæ putredinem suscipiūt, non æqualiter putridas esse, verum partem quandam corruptam esse, quæ corrigi nequit, sed evacuatione indiget, cæteras non item; sed semimulas aut semiputridas, quæ concoctione & refrigerante perspiratu corrigi & ad suam pristinam naturam reduci poterunt. Quare dum sanguis adhuc putrescit, & nondum in bilem transmutatus est, nemo febrem biliosam dixerit, sed sanguineā: post transmutationem sanguineam biliosæ plerumq; consequuntur, quas tamē Gal: 2. de diff. feb: c. 9. mitiores esse dicit, quā alias ex bile febres. Sanguis sive sincerus, sive aggregatus ex quatuor succis alimentarijs, quia calidus humidus, si non diffletur, putrescere solet. Ex putredine autem quatuor succorum æqualiter se habentium in omnibus aut majoribus vasis, synochus putris exquisitus putrissimū oritur, ut sentit Gal: 9. Meth. cap. Ex putredine verò sanguinis sinceri synochus quidem fit, sed qui in febrem biliosam citò convertitur. Aliquando tamen juxta Avicennam accidere consuevit, ut sanguis putrescens ob admixtionem bilis flavæ bitiosior & tenuior, aut ob admixtionem pituitæ tenuis aquosior & frigidior, aut pituitæ crassior.

Synochus exquisitus.

Synochus notior.

crassæ crassior reddatur: quæ diversitas sanguinis inspectione deprehenditur post venæ sectionē alijsq; signis. Verum febris, quæ inde oritur, synochus exquisitus non videtur, sed potius spurius. Deinde putrescūt initio præcipuè ichores, hinc, nisi occurratur, succorū crassior sive alimentalis substantia: quod si putrefactio ista exigua sit, facile corrigitur & ad pristinam naturam reducitur, ac synochi mitiores fiunt, si magna, sanguis in acriam formam naturæ noxiam corrumpitur, idq; non uno modo. Nā nonnunquam à calore externo prædominante & deurente, partes dissimiles segregantur, ac pars sanguinis tenuior in bilem flavam, crassior in atram (quæ in carbunculis febrium pestilentialiū cernitur) transmutatur, quo tempore febris sanguinea appellari propriè nequit: aliquando sanguinis partes dissimiles nō segregantur, sed totus in pus aut materiā puri non ab similem convertitur. Nam in abscessibus sanguis putrescens in pus, in venis in materiam puri similem: quo autem tempore sanguis in venis putrescit, aut pus in abscessibus fit, febres & dolores magis fiunt, quam confecto pure: hac putrefactione sanguis in venis tanta mutatione interdum depravatur, ut venæ sectione detractus, non solum fatidus appareat, sed etiam non cohæreat & concreseat, omnib. ejus fibris putredine ab-

Sanguis putrescens in varias species permittitur.

*Causa syno-
chi putris aut
putredinis
sanguinis.*

ne absumptis, qualis corruptio in febribus malignis & pestilentialibus accidere solet. Nam grassante peste aut febribus petechialibus, juvenes plethorici synocho pestilenti aut maligna maximè corripuntur, & variolæ ac morbilli synochum plerumque comitantur ex ebullitione sanguinis. Causæ putredinis sanguinis & synochi putris eadem sunt, quæ synochi non putris, sed multò valentiores, ita facultatem partium debilitantes, ut sanguinem in venis contentum regere nequeat: quarum efficacissima est, non sola cutis constipatio, verum ipsorum vasorum obstructio, à multo sanguine & crassis lentis humoribus impactis, unde impedita fuliginosorum vaporum transpiratione, initio ut plurimum sanguis tantum effervesceat & synochum non putrem excitat, deinde nisi phlebotomia alijsque maturè subveniat, & causæ ita validæ fuerint, ut facultas amplius sanguinem contentum regere nequeat, sanguis necessariò putrescit, & synochus putris consequitur. Aliquando tamen accidere solet, licet rarius, ut statim à principio synochus putris invadat, ob causarum vehemētiam, aut quia putredo in portione sanguinis à corde remota incipiens, lente per partem post partem ad cor serpit. Constipationis cutis & obstructionis vasorum eadem causæ hîc sunt, quæ suprà positæ

positæ sunt in synocho non putri. Synochi
putris tres sunt differentiæ, ut non putris.
Nam ex synochis febribus aliæ sunt, quæ in
eadem magnitudine & vehementia ad fi-
nem perdurant, quod in ijs par putredinis
modus sit, tantumque dissipatur, quantum
putrescit, quas Græci ὁμοτόνους & ἀκμασικὰς,
id est, in eodem statu manentes, vocant, aliæ
semper augentur, paululumque adijciunt,
quod plus putrescat, quam dissipetur, Græci
πακμασικὰς & ἀναβατικὰς, id est, ascenden-
tes & crescentes appellant, aliæ contra pau-
lulum diminuuntur sive decrescunt, ubi
plus humoris dissipatur quam putrescit, eas-
que παρακμασικὰς, id est, decrescientes nomi-
nant. In homotonis status iuxta sympto-
matum vehementia longissimus est, in e-
pachmaisticis augmentum, in paracmaisticis
declinatio, & reliqua tempora citissime
transeunt. Verum in febribus putridis sta-
tus duplex consideratur, unus quo ad sym-
ptomata eorumque sævitiam, alius quo ad
humorum concoctionem, qui duo in alijs
febribus plerumque coincidunt, in synochis
non item. Nam in synochis verus status cæ-
teraque tempora æstimari debent non ex
sævitia symptomatum eorumque incrementum
aut decrementum, sed ex signis concoctio-
nis præcipue in urinis, ut alibi docuimus.
Deinde ex suprâ dictis colligitur, synochum
V 3 putrem

*Status du-
plex in febribus.*

*Signa synochi
putris.*

*Signa distin-
guentia syno-
chum putrē à
non putri.*

putrem alium exquisitum, alium nothum esse, item alium mitem, alium vehementē, alium malignum aut pestilentem &c: Febris continens nullis accessionum circuitibus distincta est, sed ab una accessione incipiens, sine repetitione ad finem tendit, quā notā à cæteris putridis distinguitur. Hæc febris si exquisita fuerit, simplicior est, cum in calore, tum in cæteris accidentibus, quā alix putridæ, ac initio ijsdem signis se prodit, quibus synochus non putris, sed manifestioribus, ac plerumque non putrem consequitur. Nam adsunt utrobiq; signa redundantix sanguinis, ut lassitudo tensiva, rubor faciei, tensio venarum, temperamentum calidum humidum succiplenum, ætas juvenilis, vernum tempus, consuetæ evacuatio sanguinis ommissa, liberalior victus præcedens, aliaq; quæ causæ rationem habent. Deindē in utroque synocho calor tangenti multus valdeq; vaporosus occurrit, sed parum acris & molestus, item pulsus magnus, vehemens, celer, frequens est &c: Distinguitur tamen putris à non putri urinā, pulsu, caloris qualitate, & alijs nonnullis accidentibus. Nam in synocho putri pulsus non solum magnus, velox, frequens est, sed etiam, ut in alijs putridis, inæqualis & inordinatus, & systole velocior est, quā diastole. Deindē in synocho

cho putri urina rubra aut subrubra & crassa
 est ac turbida, sine sedimento, præcipuè in-
 itio, aliquando crassa cum lividitate & fæ-
 tore. Tertiò, calor magnus magisq; acris per-
 cipitur in synocho putri, quàm non putri,
 sed magis halituosus blandusq;, quam ex a-
 liorum humorum putredine, præcipuè fla-
 væ bilis & nigræ. Præterea in hac febre ac-
 cidentia vehementiora sunt, quàm in syno-
 cho simplici, scilicet major capitis dolor,
 major inquietudo, vigiliæ, inappetentia,
 nausea &c: quæ symptomata in synocho ex-
 quisita & mitiora sunt, in vehementi
 & biliosa sæviora, in maligna & pestilenti
 sævissima. Nam malignos & pestilentes
 synochos comitantur anthraces, cæthyma-
 ta, exanthemata, delirium & vigiliæ, in-
 terdum profundior somnus, extremo-
 rum frigiditas, animi deliquia &c. ut
 in peste latius dicetur. Synocho oportet *Qui oportuni
sunt synocho.*
 præcipuè sunt adolescentes & juve-
 nes, aut natura calidi humidi, sanguine
 affluentes, qui liberaliore victu utuntur,
 vere potissimu, non senes, frigidi sicci, ex-
 angues &c. Febris ista de genere acutarum *Prognostico.*
 est ac proinde periculosa, nam terminatur
 ut plurimum septimo, undecimo, aut de-
 cimo quarto die, si error nullus contin-
 gat: & septimo, si quarto die, signa evi-

dentia concoctionis appareant, quod si septimo signa quædam apparere incipiant, decimoquarto judicabitur: quanto autem initio urina rubicundior est, cæteris paribus, tanto citius terminabitur ad bonum, cum signis concoctionis, ad malum, cum cruditatis: præcipue si vires sint debiles. Pessima in synocho est urina alba, nam mortem plerumq; denunciat. Si Signa concoctionis diu non appareant, ægriq; tornatilem faciem sive instar sphæræ turgidam habeant, morbum longum designat. Deindè ex synochis Epacmastici omnium periculosissimi sunt, post Acmastici, omnium minimè periculosi paracmastici. Præterea synochus exquisitus benignus, si ritè curetur, periculo vacat: non exquisitus & vehemens aut malignus, cum sævis symptomatibus & virium debilitate, ut plurimum lethalis. Pessima accidentia sunt anxietas, dyspnœa, ventris inflatio & rugitus, lachrymæ involuntariæ, à somno male habere, frequentia animi deliquia, frigus extremorum, pustulæ lividæ aut nigræ &c: Initio plerumque synochus, si phlebotomia alijsq; remedijs dextre tractetur, non ita difficilis curationis est, si negligatur, periculum affert suffocationis, phrenitidis, pleuritidis, aut alterius gravioris affectus, nisi virium robur aut larga hæmorrhagia, aut plurimus sudor eos à peri-

à periculo vindicet: si alvus immemor officij reddatur, & cervix collumque gravetur, in procinctu est phrenitis aut lethargus: aliquando in febrem biliosam, ut caustum, degenerat, indicatur ut plurimum hæmorrhagiâ aut sudoribus, aliquando exanthematibus, ut pustulis aut maculis, quæ si die bono critico post concoctionem accidunt, bonum: si contra, malum denuntiant. Fluxus alvi initio magnus, copiosus, vires dissolvens, aut ex materia valde prava, mortem minatur. Scopus curationis in hac febre est, ut in cæteris putridis, nimirum calorem febri-
Curatio.
lem refrigerantibus alterare, putredinem
Indicationes.
causasque putredinis contrariis tollere, vires, si deficient, confortare & reficere. Incipienda est ordinaria curatio à remotione causarum, quæ in operatione primum locum obtinent, præcipue à plenitudine, tollendâ per sanguinis detractionem, quo detracto ad humores crassos attenuandos, lentos incidendos, obstructions aperientibus referandas ordine perveniendum erit, hinc ad cutis constipationem rarefacientibus & aperientibus tollendam, concoctionem juvandam &c: Sublatis causis, putredo facile cohibetur, & febris refrigerantibus extinguitur. Vires ægri si validæ, valida purgantia & alterantia permittunt, & exigua refectione indigent, sin debiles, valida medicamenta non ferunt, & multam refe-

*Diaeta.**Cibus.**Potus.*

ctionem requirunt. Reficiuntur vires con-
venienti diæta, primùm in alimentis, dein-
dè in cæteris rebus non naturalibus. Cum
autem febris ista sit aut peracuta, aut exqui-
sitè acuta, & vires plerumq; minus debiles
sint, ideo aut tenuissimo, aut exquisitè te-
nui victu utendum est. Qualitas victus sit
semper refrigerans humectans, si una bilis
redundaverit, aut in febrem biliosam trans-
itura videatur: probantur cremor aut
ptisana hordei, panatella ex jure pulli
cum succo granatorum &c: aliaque ut
suprà. Si sanguis tenuis sit & biliosus
aut magnam patiatur ebullitionem, ut in
morbillis & variolis fieri consuevit, Avi-
cenna jubet lentes cum aceto exhibere,
cibos condire succo granatorum, sumach,
berberum &c. Quidam lentes duplici
aqua coquunt, & primam abjiciunt, deinde
aceto aut succo berberum aut granatorum
aspergunt & exhibent, Item jura carni-
um decocta cum portulaca, lactuca, acetosa &c.
Tempus opportunum sumendi cibi in hac
febre, quæ circuitus accessionum non ha-
bet, est ea hora potissimùm, qua in sanita-
te cibari consueverunt, aut minus affligun-
tur. Potus sit aqua hordei non excorticati,
vel cerevisia tenuis, aqua panata &c. ut in su-
periore capite. Si magna sit sanguinis ebul-
litio cum siti, detur decoctum tamarindo-
rum,

rum, berberum & prunorum, addito modico sem: fœniculi. In cæterarum rerum non naturalium administratione procedendū, ut in superiori capite docuimus. Nam semper sub eadem via particulares febres curandæ sunt, quam suprà in universali methodo curandi putridas servandam esse monuimus. Deindè Gal: *lib. 1. ad Glauco: c. 8.* duo maxima continentium februm remedia esse dicit, venæ sectionem, & frigida potione. Nam venæ sectione uberior perspiratio procuratur, & aquæ frigida potione tempestivè exhibitâ fervor humorum restinguitur, & solidæ partes confortantur. Auspican- dum autem est à venæ sectione, & si virtus valida, ætas, cæteraque permitant, veteres sanguinis detractionem ad animi deliquium imperarunt, quod animi deliquium ex accidente refrigeret: Verùm tutius multò est, initiò minus detrahere, deinde, quod defuit, iteratione supplere. In juvenibus & robustis nonnulli ultra duas libras detrahunt: Aperitur potissimum vena basilica aut mediana, Arabes deinde venam frōtis aperire jubent, si suppressa sint menstrua venam tali. Vbi periculum est in mora, quavis diei aut noctis hora vena secari poterit, alioqui melius est, tempus matutinum expectare: Si ætas aut vires missionem sanguinis dehortentur, consultum est hume-

Phlebotomia.

VII.

*Cucurbitula
cum scarifi-
catione.*

*Alvum leni-
entia.*

humores, nates, aut crura sacrificare, & ad-
motis cucurbitulis sanguinem detrahere,
ijsdem quoque partibus adhiberi poterunt
hirudines. Quibus in febribus corpus ma-
culis aut pustulis fædatur, initio larga san-
guinis detractio requiritur, erumpentibus
verò maculis aut pustulis, parciore sanguinis
evacuatio, aut ejus loco scarificatio crurum,
natum &c: Nam scarificatio ad circum-
ferentiam humores ducit, quod in malignis
febribus maxime necessarium est. Ante
phlebotomiam, si alvus laxa non sit, neque
periculum in mora, utile est alvum lenire,
clystere, aut alio leniente medicamento,

Rx malva,

bismalva,

violaria ana m j.

lactuca.

mercurialis,

hordei ana m s.

florum violarum P j.

prunorum num: vi j.

coquantur in aqua, pro ℥ xv. colatura misce,

cassie extracte,

sacchari rubri ana ℥ j.

olei violarum ℥ ii j.

salis ℥ j.

fiat Enema. vel detur bolus ex cassie extr: ℥ j.
pulpa tamarindorum ℥ s. dissolvi poterit in seri
lactis vel decocti florum & fructuum ℥ ii j. In-
itio

itio potissimum conveniunt lenientia quæ
blandè alvum subducunt, metu immodici
fluxus alvi, In progressu apparentibus signis
aliquibus concoctionis, & humoribus prius
præparatis, si excrementa biliosa cum san- *Purgantia.*
guine redundaverint. Accipe

Rad: cichorei,

acetosa ana ℥ s.

flor: endivia m s.

fumaria,

flor: violarum,

buglos: ana P j.

pulpa tamarindorum ℥ s.

cort: myrobal: citrinor: ℥ iiij.

jujubarum num: iiij.

passularum enucleat: ℥ s.

coquantur in aqua ad dimidiam, colatura

& ℥ iiij.

Rhabar: electi ℥ ij.

spica gr: ix.

stent aliquot horis in infusione, post colatura ex-
presse admisce manna, vel syr: multa infusionis
rosarum aut violarum ℥ j. fiat potio, detur mane.

Si pituitosa excrementa redundaverint cū
sanguine, præpinetur dilutum agarici vel
turbiti, ex decocto capill: ven: cuscute, en-
diviæ, hyssopi, passularum, cort: myrob: che-
bul: sem: carthami &c: Quia autem in hac
febre sanguis putrescens exiguo tempore
suam naturam servat, sed paulatim in alios
humo-

*Præparantia
humores.*

*Urinas mo-
ventia.*

humores permutatur, præcipuè in bilem, ideo varia requiruntur medicamenta & purgantia & alterantia. Ante purgationem præparantia plerumq; præmittuntur. Nam post sanguinis detractionem levemq; purgationem, oportet ad putredinem coercendam, humorum crassitiem extenuandam, obstructions aperiendas procedere, eadem via & methodo, quam in superiore capite proposuimus. Deligenda autem sunt præparantia, quæ citra calorem attenuant, incidunt, aperiunt, & putredinem cohibent, qualia sunt syr: acetosus simplex, de cichoreo, endivia, iujubinus, violarum, oxysacchara simplex, si suspicio sit malignitatis, syr: granatorum, limonum, acetositatis citri, de succo acetosæ &c: exhibentur cum duplo aquæ hordei, vel aquæ & decocti acetosæ, endiviæ, cichorei, flor: buglos: viol: sem: 4. frigid: &c: additis interdum spiritus vitrioli rectificati guttis aliquot. Sanguine cum pituita permisto, utendum syr: acetoso simplici, oxymelite, syr: capill: ven: cum aquis aut decoctis adianthi, capill: ven: cuscutzæ, endiviæ &c. post præparationem, apparentibus signis concoctionis, si nil impediat, purgatione pleniore utendum erit. Deindè procedendum ad ea, quæ primum urinas movent, ut lac quat: sem: frigid: major: ex decocto hordei, glycyrrizæ, vel

rad:

℞ rad: cichorei,

graminis,

asparagi ana ℥ s.

fol: capill: ven: Pij.

sem: quat: frigid: ana ℥ ij.

fiat decoctio in aqua hordei ad dimidias, co-
latura adde syr: acetosum &c.

In statu morbi apparentibus signis concoctionis, si vires validæ sint, servatis omnibus conditionibus, in præcedente capite & alibi enumeratis, Veteres aquam frigidam copiosè exhibuerunt. Nam aqua frigida, *Aqua frigida* si tempestivè detur, fervorem humorum *potus.* restinguit, & solidas partes corroborat, ut utiles humores facilius alliciant, & inutiles expellant, quæ si vomitu aut alvi dejectione non evacuetur, sudores copiosè movet. Intempestivè exhibitus, non observatis omnibus requisitis, ægros in summum periculum sæpè adducit, ut spirandi difficultatem, hydropem, tremorem, lethargum &c. Cum autem hæ aliæque febres acutæ per manifestam evacuationem ut plurimum judicentur, instante crisi, valde frigida ac etiam adstringentia vitanda erunt, quia humores incrassant naturæque conatum impediunt. Deindè si post concoctionem die critico signa manifesta crisis per hæmorrhagiam, sudores, &c: appareant, consultum est me-

est me-

Confortantia

est medico, quiescere, & naturæ negotium committere: quæ si non perfectè moveat, nec integrè judicet, tum naturam juvare oportet, ut in Causi curatione dicitur. Si post crisin aliquid relictum fuerit, ne recidivam faciat, Evacuantia per alvum, urinas & sudores locum habent. Interea viscera per calorem febrilem debilitata corroboranda sunt Tabulis diatrionfantalon, diamargariti frigidi, diarrhod: Abb: &c: vel Conditis ut

& conserva acetose,

acidi citri,

buglos:

rad: cichorei cond: ana ʒ s.

spec: diamarg: frig:

diatrionsant: ana ʒ s.

diarrhod: Abb:

spodij ex ebore,

coralli rubri ana ʒ s.

cum syr: de cichoreo aut buglos: fiat conditum. Si alvus immodicè fluat, detur vetus conserva rosarum rubr: cum troch: de spodio, corall: &c: Si adsit malignitas, probatur Diascordium, aut confectio liberantis, aliaque ut in pestilentibus febribus. Extrinsecus primùm ad constipationem cutis tollendā, & poros aperiendos, adhibeantur frictiones molles, inunctiones ex oleo chamomelino, anethino, aliaque ut suprà in ephemerā, ex constipatione cutis. Deindè ad vires par-

tium

Topica.

um confortandas & restinguendum calorem febrilem, admoveantur cordi & hepati epithemata, qualia supra in synochi non utris curatione tradita sunt, aut infra in causi curatione tradentur.

DE CAUSO, ID EST, FEBRE
ardente & tertiana continua.

CAPIT. VIII.

Ebrium biliosarum tres differentia sunt, una tertiana intermit- *Febris biliosa triplex.*
tens, ex bile putrescente extra vascula, altera tertiana continua à bile putrescente in venis à corde remotis, Tertia καὶ σος, Latine *febris ardens* à bile putrescente in venis omnibus aut majoribus cordi propinquis. Per bilem intelligimus quamvis, excrementitiam & alimentariam, sive per se putrescat, primumque partes ejus ichorosa, sive in excrementitiam mutetur. Nam bilis in majoribus vasis reliquo sanguini permixta putrescens, febrem ardentem, in minoribus vasis, continuam tertianam simplicem: extra venas, à sanguine secreta & exurgata per habitum corporis, tertianam intermittentem excitat. Quælibet harum vel exquisita est, à sincera bile putrescente, vel notha, potissimum à bile mixta cum pituita, interdum cum melancholia. De febre *De febre ardente & continua*
ardente primum agemus, & simul de continua

tinua tertiana.

*Febris ardens
communiter
dicta.*

*Ardens pro-
prie dicta e-
iusque diffe-
rentia.*

nua tertiana, quæ ardente levior est, & ab ijs-
dem causis, sed levioribus oritur, & proinde
ijsdem remedijs sed levioribus curatur. καὶ
αὖτος, à Gal. & Hipp. non uno modo accipitur,
sed nunc cōmuniter, nunc propriè. Cōmu-
niter autē insignis æstus aut fervor in toto
corpore omnibusque venis aut in una parte,
Causus à Gal. lib. 4. de *Ratione Victus comm: 1.*
vocatur. Ita febres quæ inflammationes &
erisypelatem comitantur, ac febres omnes à
materia calida, ut synochi omnesque tertia-
næ, ardentes erunt. Propriè vero illa febris
continua ardens est, quæ vehementem si-
ve urentem totius corporis caliditatem, &
sitim assiduam & inextinguibilem habet:
Hæc duplex est, una exquisita, altera no-
tha: exquisita ardens est febris continua,
assiduè deurens cum siti inextinguibili, or-
ta à bile putrescente in venis omnibus aut
majoribus cordi propinquis. Notha ar-
dens est febris continua, non ita multum
deurens, nec sitim vehementissimam ex-
citans, orta à falsâ pituitâ aut bile permix-
ta pituita, putrescente in ijsdem vasis. Ex-
quisitæ autem febris ardentis vicissim duæ
sunt species, Una, quæ unam duntaxat à
principio ad finem accessionem obtinet,
quæ à Galeno lib. 2. *Crisim cap: 6. & 2. de
Differen: febr: cap. 2.* synochus ardens
vocatur: Altera ardens periodica, quæ
plures

plures in se continet accessiones, five tertio quovis die five intermedio recurrentes ad formam tertianæ simplicis aut duplicis. Synochus biliosa ardens quia unica accessione continetur, ac proinde in vasis omnibus aut cordi propinrioribus excitatur, ideo magis deurit & violentiorem sitim, cæteraque symptomata efficit quam ardens periodica, nisi ea pestilens & maligna fuerit. Deinde febris continua biliosa periodica etsi plures accessiones habeat, tamen ardens dici non meretur, si ad manifestam caloris remissionem deveniat, sed si assidue deurat: quo ardens à cæteris biliosis febribus distinguitur. Nam in ipsa ardente periodica minus ægrit tertio die exacerbantur, & ad sensum æqualiter uri videntur: cujus causa est, quòd in ardente periodica bilis putrescat in venis propinrioribus cordi, quàm in febre continua tertiana, minusque per venas moveatur, licet omnis periodica à membrorum dispositionibus ortum habeat. Nam continua tertiana exquisita, ut ab exquisitis ardentibus distinguitur, est febris continua de tertio in tertium diem, manifestas exacerbationes ac etiam sensibiles remissiones habens, orta à bile sincera, putrescente in vasis à corde longius remotis. Venæ autem à corde longius remote, quando ex membrorum dispositioni-

Febris tertiana continua quid?

X a

bus

*Sedes febris
ardentis &
tertiana con-
tinua.*

bus novam humoris putredinem contrahunt, si extra in habitum corporis propellere nequeant, ad majores venas & cor transmittunt, febremque continuam periodicam gignunt, quæ tantò magis manifestas exacerbationes & remissiones obtinent, caloremque minus deurentem, quantò à corde humor longius putrescere incipit. Sub tertiana ista continua illa febris biliosa continetur, quæ synochum biliosam consequitur ex sanguine transmutato in bilem, quòd ea calorem minus acrem obtineat, quàm ceteræ ex bile putrescente febres. Causus ergò & tertiana continua simpliciter dicta ex eadem materia putrescente oriuntur. Verùm Causus à magis copioso aut acriori bilioso humore, & in venis omnibus majoribus aut cordi propinquieribus: semper enim humor putrescens cordi magis vicinus, majorem calorem excitat. Sub venis majoribus cordi propinquis comprehendit Gal: venas pulmonis, jecoris, ventriculi &c: in quibus bilis putrescens, sine aut cum inflammatione, sive erysipelate partis, febrem ex genere ardentium gignere putatur. Verùm quæcunque ex inflammatione partis oritur, propriè sub nomine inflammationis partis, ut peripneumonix, phrenitidis &c: non febris ardentis continetur. Nam ut scribit Gal: com: 7. Aph: 42: Veteres nullam febrem ex in-

ex inflammatione febrem vocarunt. Sub his febribus ardentibus comprehenduntur lipyriæ, in quibus ob magnitudinem internæ inflammationis, & humoris malignitatem, calorem cum sanguine ad se trahentē, externa rigent, interna deuruntur. Acutius febrem ortam ex erysipelate ventriculi *lipyriam* propriè appellat: ex jecoris erysipelate, febrem *typhodem*: ex pulmonis, *crimodem* sive algidam. Causæ putredinis bilis aut febrium biliosarum est prohibita transpiratio propter obstructionem vasorum à multa bilis copia aut crassitie & lentore, interdum ob constipationem meatuum. Nimiā bilis copia coacervatur præcipuè in juvenibus, aut naturis calidis siccis, qui calido sicco sunt temperamento. jecoris, æstate media, sub Cane &c: ac etiam ijs, qui multos labores, curas, vigilias, iram, vehementes solis ardores patiuntur, aut multa venere utuntur &c: ex multis cibis calidis, acerbis, & biliosis, multa vini potione, interdum ob nimiam ciborum paucitatem aut inediam, ac etiam ob consuetam bilis evacuationem omissam, à causis autem illis calefacientibus venæ corporis exsiccantur humores biliosos congerunt, qui vasa obstruentes, quia à natura non gubernantur, putrescunt, atq; putrescētes in venis cordi propinquis Causum exquisitum generant &c. Causi nothi causa

*Causa febris
ardentis &
tertiana con-
tinua exqui-
sita.*

Causa febris.

X 3

præci-

præcipua est pituita salsa, in iisdem venis putrescens, aut bilis permixta pituita, Pituitam salsam Gal: fieri putat à putredine aut permixtione salsæ serosæ humiditatis cum pituita: Avicenna ex bilis permixtione cum pituita aquosa, quas opiniones non est huius loci pluribus considerare. Constat tamen maris salcedinem à calore oriri, & ubi calor solis vehementius dominatur, & mare aquam dulcem non recipit, magis salsum esse: in locis calore solis adustis, amarum videri. Coacervatur & putrescit pituita salsa in naturis calidis sub finem autumnii aut initium hyemis, ob victus rationem, vitæ studium, & cætera gignendæ pituitæ accommodata. Differentiæ febris ardentis ex supra dictis intelliguntur. Febrim biliosam præter causas evidentes bilom multiplicantes signa sunt, quæ symptomatum rationem habent, calor acris fumosus valde molestus, magna sitis, vigiliæ, aut somnus levis, cum insomnijs iracundis, interdum alienatio mentis, oris amaritudo, siccitas linguæ & labiorum, pulsus initio, dum vires constant, vehementes, sed semper celeres, frequentes, inæquales, systoleque multò celerior, quàm diastole, urina flammea, acris, pauci sedimenti, Vomitus cæteræque excretiones biliosæ, lassitudo ulcerosa, faciei & corporis color

*Signa commu-
nia febrium
biliosarum.*

color pallidus aut citrinus, levamen ab ijs, quæ bilem evacuant, quæ omnia symptomata in febre ardente vehementiora sunt, quam in tertiana continua simplici aut intermittente. Nam febris ardentis signa pathognomonica sunt, calor corporis vehementissimus, sive deurens, nunquam deficiens, & sitis assidua, inexpugnabilis, quæ duo cum ardente incipiunt & desinunt. Verum si superveniat sicca tussis, leviter irritans, ex amygdalis vicinisque locis aliquid humoris attrahens, sitis quidem vehementia non nihil retunditur, sed nunquam durante febre tollitur. Cætera signa ardentis febris magis assidentia sunt, nam primum ob vehementem adustionem proprium hujus febris est, lingua sæpè etiam labia sicca aspera, nigra tandem, extremo siccato gutture vox clangosa: ob acrimoniam humorum in cerebrum ascendentium perpetuæ vigiliæ, vehemens dolor capitis, delirium, interdum raptu bilioso humore in cerebrum phrenitis, convulsio &c. aliquando elevatis crassioribus vaporibus somni profundi, nonnunquam fatigata virtute animali, falsus somnus aut somni impotentia, item ex ingenti ardore cum humorum tenuium acrimonia corpus undique afficientium, magna anxietas & inquietudo ingensque præcordiorum æstus ac ex confluxu humorum acrimium ad stomachum,

*Pathognomonica signa
ardentis febris*

signa assidentia.

X 4

aut

aut alvum, morsus oris ventriculi, fastidium, nausea, vomitus biliosi, syncope cardiaca, ventris erosio, dejectiones biliosae, interdum à calore colliquante fluxus alvi syntelicus, præterea ob vehementem æstum circa cor respiratio magna, densa, efflantq; continuo ægros aperientes, ac ignei spiritus efflatione levantur. Pulsus in hac febre celerior & frequentior est, quàm in synochoputri, magisque inæqualis, quia systole multò velocior quam diastole, deinde ob ingentem siccitatem durus, proinde nec adeo magnus & vehemens est, ut in synochis. Urina valde flammea & acris est, si Causus malignus aut pestilens sit, plerumque livida aut nigricans, cum malis contentis cæterisque pravis symptomatibus. Quò enim humor violentius adurit, & maligniorem qualitatem contrahit, eò sæviora symptomata inducit. Ardentis nothæ, ut ab exquisita distinguitur, signa sunt, calor assiduus, sed non ita deurens, & sitis magna assidua, sed non tanta, ut in exquisita. Nam à sincera bile ardor major provenit, item dolor capitis magis gravans, sæpè profundior somnus, convulsio &c; anxietas & corporis perturbatio prope par, excretiones minus biliosae, magis crudae, pituitosae aut corruptae, lingua sicca arida non amara sed potius salta est, urinæ crassae turbidae confusae paucæ. Ac-

*Signa ardentis
nothæ.*

ca. Accedunt his signa sumpta à causis prægressis & habitu corporis. Distingvuntur continuæ biliosæ ab intermittentibus, quòd ad infabricitationem non deveniant, priusquam ex toto desinant, licet accessionum circuitus habeant, deindè quòd ipsorum accessiones cum rigore aut horrore non incipiunt &c: Causus à continua tertiana simpliciter dicta, quòd sitis & ardor ingens sit, ac etiam constans & perpetuus, & quanquàm in Causo periodico ægri leves exacerbationes habeant, tamen ad sensum æqualiter deuri videntur, ut suprà diximus. A synocho putri discernitur, ut in præcedente capite demonstratum est. Causo cæterisq; febribus biliosis maximè obnoxij sunt juvenes natura calidi sicci, biliosi, æstate media, minus senes aut natura frigidi humidi &c: senibus verò si accidat Causus, lethalis plerumque est. Est autem ardens exquisita, genus febris vehementissimum & brevissimum sive peracutum, nam ob ingentem ardorem cæteraq; symptomata ipsa natura diu perferre non valet, sed brevi aut febrem vincit, causamq; molestam excutit, aut ab eadem evicta fatiscit & succumbit. Ardens notha minus acuta est, & ex continuis tertianis illæ longiores minusq; acutæ semper sunt, quæ oriuntur à bile putrescente in venis longius à corde remotis. Nam ardens

Distinguitur biliosa continua ab intermittente.

Et Causus à tertiana continua.

Qui Causo opportuni sunt.

Prognostica.

X s

exqui-

exquisita ut plurimum septimo die judicatur, raro ad nonum, rarissime ad undecimum extenditur, si protinus ab initio mala signa appareant, quarto die morietur, si quarto die prava signa augeantur, sexto. Notæ ardentes & continuæ tertianæ plerumque die decimo quarto judicantur. Cum autem in omnibus febribus acutis, sed præcipue ardentibus, non sint omnino certæ prædictiones salutis & mortis, sed conjecturales, ut igitur quam minimum decipiamur, non parva experientia, sed crebra exercitatio requiritur, primum in morbi violentia & virium magnitudine æstimanda: deinde in ijs inter se comparandis, ut supra capite de signis putridarum in genere demonstratum est, Nam summa totius prælagitionis est, quoties violentia morbi cum ægri viribus comparatur: Si enim morbus multo validior sit, quam vires ægri, omnino morietur: contra si debilior multo, sanitati restituetur. Ardens autem exquisita in suo genere morbus magnus est ob magnum recessum à naturali statu, ac proinde valde periculosus, augetur periculum primum, aucto illo recessu à naturali statu, ut in senibus, aut tempore hyberno magis, quam in juvenibus, tempore æstivo. Deinde, ob febris & sym-

symptomatum sævitiam & malignitatem, ut in causis malignis & pestilentibus. Tertiò, ob febris celeritatem ut in exquisitè peracutis. Quartò, ob partium affectarum maiorem præstantiam. Tandem, ob virium ægri debilitatem, quæ à febris magnitudine facilè vincuntur. A contrarijs causis periculum minuitur, & spes salutis ostenditur. Salutaria autem signa sunt, quæ virium robur morbiq; debilitatem aut benignitatem demonstrant, ægros febrem facilè tolerare, non nimium æstuarè, nec siti inextinguibili plane detineri, nec graviter angì, nec cibos prorsus fastidire, sed ad ea, quæ offeruntur, non malè se habere, mente constare, aut leviter delirare, facilè beneq; respirare, quod in omnibus acutis magnam vim habet, totum corpus æqualiter calidum esse, nullam partem interiorem dolere, linguam non admodum siccam aridam & nigram esse, dormire & somno juvari, benè de salute sua sperare, accessiones imparibus diebus habere, urinas bonas citoq; coctas apparere, item post concoctionem constante viriù robore die critico bono rigore corripì, & aut per sudorem copiosum calidum è toto corpore erumpentem aut per largam hæmorrhagiam judicari, Nā ardenti exqui-

exquisitæ proprium est, teste Gal: *Comm: 9. in 1. Epid: 1.* per sanguinis fluxum in primis judicari, post verò solutio per sudores ei præ cæteris evacuationibus maximè familiaris est, solvitur etiam biliosis vomitionibus &c. Quæ his signis salutaribus maximè contraria sunt, periculosissima aut lethalia judicantur, veluti vehementissimo æstu torqueri, aut exteriora algere, interiora uri, extrema livescere, ad pristinum calorem non facile revocari posse, ingenti siti cruciari, aut febre non cessante cum prius sitierint, non amplius nunc sitire, quod signum perditionis est. Item statim initio febris rigore affici, vigilare, cibos fastidire, multum delirare, floccos carpere, stragula colligere, difficulter respirare, spiritum frigidum efflare, pulsum obscurum densum & intercisum aut inæqualiter deficientem habere, diebus paribus febres exacerbari, extremè exsiccatò gutture vocem raucam & paucam edere, involuntarie illachrymari, nisi instante crisi per hæmorrhagiam &c: Ex somno convulsiones, labores, & tremores oriri, convelli, & circa viscera fortes dolores, circa præcordia ingentem æstum cordisq; motum pati, merè biliosa aut corrupta supernæ aut inferne dejicere, & præcipuè nigra aut pinguis fætida colliquativa excrementa: Urinas tenues crudas nigras lividas aut paucas min.

cas mingere, item nullo existente tumore in faucibus ægrum repente suffocari, aut ipsius collum perverti, & vix deglutire posse, signa decretoria non decernere, & excretiones intempestivas aut exiguas apparere. Omnis enim excretio parva in hac febre prava est, sive per nares, alvum, sudores, urina, vomitum, sive uterum, cujus generis sunt, sanguinis ex naribus stillationes, potissimum tertio aut quarto die, sudor frigidus quovis tempore præcipue quarto die, nam sexto mortem minatur, eodem modo sudor levis in fronte & claviculis erumpens, icterus ante septimum diem apparens sine ulla evidenti evacuatione per alvum &c. Præterea terminantur hæ febres ad mortem interdum in convulsiones ex inanitione, colliquationes, tabes, phrenitidem, peripneumoniam &c. Ardens notha ratione accidentium licet ita sæva non sit, tamen ob diuturnitatem non minus periculosa putantur. Hæc de Prognosticis dixisse nunc sufficiat: Cætera de signis salutis & mortis earumque tempore & modo, aut qualis sit futura crisis, ex ijs, quæ suprâ dicta sunt, capite *de signis putridarum in genere*, plenius intelliguntur.

Superest, ut ad curationem nunc deveniamus. Indicationes præcipuæ in hac, ut *Curatio.*
Indicationes.
in alijs febribus putridis, sumuntur ab ipsa febre,

febre, à causis febris, & à viribus: Febris ipsa ejusque causa bilis refrigerantia humectantia postulat, sed causa præter alterantia etiam evacuantia. Verum ut erysipelas, ita & ardens majorem refrigerationem quam evacuationem requirit. Itaque in febre ardente refrigerantia & humectantia efficaciora & copiosiora esse debent, quam in ulla putridarum, non adstringentia sed leviter aperientia, incidentia, attenuantia, item malignitatem & acrimoniam contemperantia. Sed in toto decursu curationis & usu evacuantium & alterantium virium ægri ratio in primis habenda est, ac etiam symptomatum urgentium, quæ in hac febre non parvam curationis partem ad se plerumque trahunt. *Dietæ* itaque in omnibus febribus biliosis, præcipuè verò ardentibus, sit refrigerans humectans: Decumbat ægri in loco frigido ad nitidum suavemque, aerem exposito, in lecto amplo super molli culcitra, quæ frequenter sternenda est, cooperiti stragulis & linteis mollioribus, tenuioribus, mundis, sed non recentibus lotis aut lotionem redolentibus: ideo lintea sordida, contra opinionem vulgi, sæpius commutanda sunt, nisi instet crisis: cavendum, ne corpus perfletur aut refrigeretur, sed ut frigidum aerem inspiratione solum attrahant. Æstate aut locis calidis aer arte refrigeretur, ut supra capite

*Dietæ.**Aër.*

*Victus ratio
quo ad ali-
menta.*

capite de curatione putridarum in genere, dictum est. Victus ratio (quo ad alimenta in his febribus) tenuis, qualitate refrigerans & humectans esse debet, sed in ardente exquisita, quæ peracuta est, tenuissima, si virium debilitas, consuetudo, aliaque non impediunt. Pro cibo itaq, utatur ptisana aut cremore hordei prius excorticati, addito pauxillo succi granatorum, acidi citri, limonum &c: Vel decocto prunorum, jusculis pullorum alteratis lactuca, acetosa, endivia, portulaca, panatella aspersa succo granatorum & saccharo, lacte quat: sem: frigid: &c: Vbi propter vitium debilitatem aut consuetudinem plenior victus requiritur, dentur jura carniū con-
tusarum & expressarum, pisces saxatiles, carnes pullorum elixæ cum lactuca, acetosa, portulaca &c. Offerantur cibi hora minoris afflictionis, præcipuè manè, quo tempore ex aura frigidiore & post somnum febris mitescit. Potus sit aqua hordei prius excorti-
cati, adjecto tantillo succi granatorum &c. vel aqua cocta saccharata, vel aqua panata, vel cerevisia tenuis, vinum aquosum assuetis, aut ijs, qui propter consuetudinem abstinere non possunt nec volunt, conceditur, præcipuè si vires debiles exigant. Vinum concoctionem iuvat & urinas ac sudores movet, sed ne febrim & dolores capitis augeat, multum diluitur aqua hordei, vel aqua cocta,
addito

Potus.

CAP.
VIII.

*Somnus &
vigilia.*

336 LIB. II. DE FEBR. ARDEN ET

modico succi aut syrupi acidi citri &c. Præterea somnus, quantum fieri queat, procurandus est, ut post dicetur, quod vigiliæ plurimum noceant, item quies imperanda est. & vitandi sunt immoderati affectus ut ira, tristitia, metus; Alvus, si sponte non fluat, citetur levibus clysteribus alijsque, ut mox dicetur. Initio febris ardentis, si vires ætasque non impediant, Græci venæ sectionem præcipiunt, & nonnulli ad animi usque deliquium. Avicenna contra, nisi urina crassa rubraque fuerit, omnem phlebotomiam prohibet, metu ebullitionis cholerae. Verum cum hæc febris sit morbus non solum magnus, sed etiam maximus, & multa refrigeratione indigeat, præterea largo sanguinis profluvio plerumque judicetur, ac bilis in venis putrescens nunquam ita sincera sit, quin aliquid sanguinis ei permisceatur, insuper hæc febris phrenitidis periculum minetur, ideo phlebotomia in primis requiritur, quæ per se humores ex omnibus venis totoque corpore evacuat, & parte operis, quo premebatur, naturam liberat, ac à præcipuis partibus revellit, ex accidenti corpus refrigerat, & potius ebullitionem bilis prohibet quam promovet. Parcius tamē sanguis mittatur in naturis biliosis æstate mediâ sub Cane &c. & tantum ad eversionem. In alijs plenior sanguinis detractio con-

ctio convenit, sed non ad animi deliquium, tutius enim est initio minus detrahere, quàm necessitas exigit, deinde sectionem repetere: Secetur interna dextri cubiti vena, & si pars aliqua sit affecta, ea quæ è directo respondet. Quantum sanguinis detrahendum sit, pulsus nos edocebit. Si ætas aut virium debilitas sectionem venę prohibeat, cucurbitulæ cum scarificatione coxis aut cruribus admovendæ sunt. Ante venæ sectionem, si alvus non respondeat, citetur clystere leniente,

Rx malva,
violaria,
lactuca,
mercurialis ana m j.
sempervivi,
florum nymphae ana m s.
prunorum num: vij.
coquantur in aqua, in cuius lb j. dissolve
cassie extracta,
sacchari rubri ana ʒ j.
olei violarum ʒ ij.
nymphae ʒ j.
salis ʒ j.

fi ut Enema. Pro decocto illo uti poteris tanto aquæ hordei, vel feri lactis, & in progressu ubi vehemens est ardor addere mucilaginis sem: psilij ʒ j s. Post phlebotomiam alvus subduci poterit lenitivo,

Y *Rx cassia*

R. cassie ext: ʒj.

pulpa tamarindor: ʒ s.

cum saccharo, fiat bolus

diffolvi poterit in seri vel decocti prunorū,
acetosæ, endiviæ, flor: violarum &c: ʒ iiij.

addita syr: rosaci sol: vel de cichoreo cum
Rhabarbaro ʒj. vel cape, *Manna Calabrina* ʒj.

syr: rosati solutivi vel infusionis violarum
ʒjs.

detur cum decocti hordei & tamarind: ʒ iiij.

Pro naturis robustioribus his addi poterunt
Elect. de succo rosarum, aut diapruni soluti-
vi ʒjs. à validioribus tamen abstinendum
metu diarrhææ. Probantur enim in hac fe-
bre cholagoga mitiora, quæ bilis acrimoniã
obtundunt, ut Cassia, tamarindi, syr: infusio-
nis rosarū & violarū &c. Manna, quia mellis
naturã refert, quod in bilem facile permute-
tur in biliosis valde ardentibus minus con-
venit, nisi bilem contemperantibus miscea-
tur. Rhabarbarum & myrobalani citrini nisi
adstrictoria vi spoliëtur, biliosis febribus ad-
versissima sunt, veluti si infundatur Rhabar-
barum aqua aut decocto endiviæ: cortices
myrobal: præparati oleo amygdalarum, ma-
cerentur in sero lactis caprini aut aqua fu-
maris &c: conceditur tamen Rhabarbarum
in substantia in alvi immodicis fluxioni-
bus. Tutissimè in hac febre lenientibus uti-
mur aucta eorum dosi, ita enim non solum
com-

communes materias educunt, sed etiam aliquid de materia propria febris. Si materia biliosa turgat, ut præcipit Hipp: statim purgare oportet,

℞ *Rhabar: electi* ℥ ij.

scenanthi gr: vj.

insundantur vel aqua endivie vel decocti endivie, acetosæ, tamarindorum &c: ℥ jiii.

Colatura expressæ admisce manna calabrinæ, syr: rosati solutivi ana ℥ j. fiat haustus.

Tenuioribus fortunæ naturæq; robustioribus Elect: de succo rosar: vel diapruni solutivi ℥ s. datur.

Si bilis non turgat ante evacuationem præparetur alterantibus, quæ fervorē mitigant,

putredinē coercent, obstructions aperiunt, *Præparantia.*

viscera roborant, quæ omnia ferè præstant oxysacchara, & syr: acetosus simplex, syr:

granatorum, acidi citri, de succo acetosæ, limonum, de cichoreo, de endivia &c. Si

bilis tenuior, magis acris, & fervida sit, Iulep aut syr: violarum, rosarum, de agresta,

de succo portulacæ, de nymphaea, de papavere &c: dentur cum duplis aquarū aut decocti endiviæ, cichorei, acetosæ, lactucæ,

violarum, portulacæ &c: veluti ad refrigerandum & obstructions referandas,

℞ *oxysacchara simplicis,*

syr: acetosi simplicis,

de cichoreo ana ℥ j.

Y 2

Aqua.

Aquarum endivia,

acetose,

violarie,

buglossæ ana ℥ j s.

spiritus vitrioli rectificati ad gratam aciditatem misce, fiat Iulep aromatizetur spec:

diacriton santalon ꝑ ij.

*Ad ardorem ebullitionem & acrimoni-
am bilis contemperandam,*

Rx syr: de succo portulacæ,

de papavere ana ℥ j.

de nymphaea,

violarum ana ℥ s.

Aquæ portulacæ,

lactucæ,

nymphaeæ,

violarum ana ℥ j s.

misce, aromatizetur sp: diamargar: frig: ℥ s.

*In progressu, si febris non cessaverit, de-
tur hoc apozema,*

Rx hordei excorticati contusi m j.

passularum enucleatarum.

tamarindor: ana ℥ j.

prunorum num: viij.

conf: flor: nymphaeæ,

violarum ana ℥ j.

*sem: quat: frigid: major: mundat: confuso-
rum ana ℥ ij.*

*fiat decoctio in aquæ lib. iiij. ad tertia partis con-
sumptionem, Colatura admisce oxysacchara ℥ ij.*

syr: vio-

*syr: violarum,
de cichoreo,*

vel, apparentibus signis concoctionis,

de Bizantijs,

aut de duabus radicibus ana ℥ j s.

fiat apozema, detur haustus mane & vespere.

Post præparationem si vel neglecta, aut omissa sit venæ sectio, aut materia peccans multa fuerit & tanta, ut vinci à natura nequeat, dandum est pharmacum, quod non solum communes materias educat, sed etiā propriam febris minuat, ut dilutum Rhabbari aliaque jam enumerata. Hipp. 4. de *Ratione Viætus*, in his & similibus febribus potiones attractorias cōmendat, nimirum sorbitiones nutrientes mixtis purgantibus, quia vires, reficiunt & minùs commovent. Verum morbo ad statum tendente, observare dilligentissimè oportet motum naturæ, & quo excretionis genere, sive qua via crisin moliatur, nihilque tentandum, quod motū naturæ impediatur. Quare diebus criticis potissimum, à purgationibus abstinendum erit, ac etiam cavendum, ne alterantibus nimis frigidis aut adstringentibus naturæ motus refrænatur aut sistatur. Nam in acutis febribus initio, si quid movendum sit, movere oportet, in statu quiescere, & crisin expectare ac naturæ motum, & defectum supplere, excessum reprimere. Quare si natura

Y 3

imper-

imperfectè moveat, eam juvare convenit,
per illas vias, quas crisin molitur: si per flu-
xum sanguinis, juvetur setis porcinis & si-
milibus; si per sudores, levibus frictionibus,
& fomētis, ac exhibito decocto flor: chamo-
millin: cum aqua hordei, vel decocto rad:
tormentillæ, pentaphylli, glycirrizæ, in
aqua hordei. Si per urinas, emulsione quat:
sem: frigid: major: vel

℞ Rad: acetosæ,

graminis,

cichorei ana ℥ s.

glycirrizæ,

Sem: quat: frig: major: ana ℥ ij.

fol: capill: ven: endivia,

florum buglossæ ana ℥ j.

coquantur in aqua hordei q. s. Colature ad-
misco syr: de duabus radicibus ℥ j s.

oxysacchara simpl: ℥ j.

spiritus vitrioli rectificati ad gratam aciditatem
guttas aliquot. f. apozema. Si natura molitur
crisin per vomitum, juvetur ijs, quæ fauces
ad vomitum irritant, assumat aqua hordei ℥ iiij.
syr: acetosi simplicis ℥ ij. fiat haustus.

Movetur natura ad expulsionem in Causo
exquisito præcipue die septimo, In continu-
is tertianis & Causo notho tardius. Quod si
apparentibus signis concoctionis die criti-
co natura ad expulsionem nō moveatur, de-
inde

inde febris nihil se remittat, oportet diem sequentem criticum expectare, ac intermedijs diebus naturam ad crisin præparare: sin febris à die critico sensim se remittat, tum metu recidivæ cogimur primùm validè purgare, deinde ad reliquias omnes tollendas, urinas, & sudores movere. Contrà si contingat, naturam in hac febre crisin facere, sed per immodicam aliquam evacuationem, ut metus sit, ne vires debiles succumbant, eam sistere convenit, ut infra, ubi de Curatione symptomatum febrium in specie dicetur.

Ad calorem febrilem contemperandum visceraque corroboranda varia præscribuntur alterantia, inter quæ validissimum est aquæ frigidæ potus, cujus legitima administratio in præcedentibus capitibus proposita est. Nam si exhibeatur à purgatione, apparentibus signis concoctionis instante vigore, viribus valentibus, nulloque eorum prohibente, quæ in superioribus capitibus enumerata sunt, magis utilis & necessarius est, quam in ulla alia putridarum. Aqua si cruda sit corrigatur, aut ejus loco sumatur aqua hordei, aqua panata, aut aliqua destillata cum oxysacchara &c: Ad calorem restringendum commendat Avenzoar aquam Anguriæ: Amatus aquam, in qua maceratum fuerit semen psilij, item decoctum tamarindorum, sebesten, acetosæ,

Y s lactu-

lactucæ &c: in aqua hordei, vel aqua in qua
macerantur tamarindi, berberes, & pruna.
Vrantur etiam frequenter conserva aut rob
ribes, berberum, cerasorum acetosorum, E-
mulsionem quat: sem: frigid: ex aqua lactucæ.
Commendatur in ardentibus magnis nitri
præparati ʒ s. ex aqua lactucæ vel portulacæ,
similiter cristallum &c: Ad viscera corro-
boranda & calorem febrilem contemperan-
dum exhibentur varia electuaria & condita,
ut tabulæ diamargariti frigidi, diatrion sant.
Elect: de gemmis, diarrhod: Abb: , manus
christi perlata &c: Condita ex conserva ace-
tosæ, acetosellæ, violarum, cichorei, buglos-
sæ, nymphaeæ, rosarum &c: veluti ad sitim
& calorem viscerum contemperandum,

℞ conserva acetosellæ,

violarum ana ʒ vi.

nymphaeæ,

rob ribes,

berberum ana ʒ s.

sp: diatrion sant: ʒ ij.

diamargariti frigidi ʒ j.

spodij ex ebore,

cristalli optimi tenuissime pulverizati,

coralli rubri præparati ana ʒ s.

cum syr: acetosæ: fiat mixtura, vel

℞ conserva buglossæ,

violarum,

rosarum ana ʒ j.

dissol.

dissolvantur in aqua endivia,
acetosa,

violarum, ana ℥ iij.

calescant super cineres, & per colum trans-
mittantur, adjectis speciebus diamargariti
diatrionfant: ℥ s. (frigidi ℥ j.

diarrhod: Abb:

coralii rubri præp: ana ℥ j.

syr: granatorum dulcium,
buglos:

acetositatis citri ana ℥ ij.

misce, detur singulis vicibus cochlear unum. Si
fluxus alvi superveniat,

℞ conserva ros: rub: veter: ℥ j.

troch: de spodio cum semine acetosa ℥ ij.

corallorum rubr: præp:

margarit: præp: ana ℥ j.

cum syrupo de agresta vel rosis siccis, fiat
mixtura. Si adsit malignitas aut fumi ex bi-
le cor petant, cordisque palpitaciones &c:
inducant, detur manus christi perlata. Con-
fect: hyacinthorum, Elect: liberantis.

℞ Conserva ros:

violar:

acetosella ana ℥ s.

thymia, de citro ℥ vj.

spe: diamargariti frig:

elect: de gemmis frigidis ana ℥ ij.

liberantis ℥ j.

solutionis margaritarum & corallorum ex

Y s

succo

succo citri vellimonum ana ꝑj.

*ossis de corde cervi aut potius extremitatum
cornu cervi preparati succo scordij ꝑj.*

fol: aurinum: iij.

*cum sy: acidi citri fiat mixtura ad formam opia-
ta. Si immodicis vigilijs infestentur & de-
lirijs, exhibeantur syr: de papavere & nym-
phææ, cum duplo aquæ lactucæ, vel emulsi-
one sem: quat: frigid: major: cum sem: pap:
albi, Si nihil aut minimum profeceris, den-
tur ladani opiatigrana tria aut quatuor: sed
ab his & similibus abstinendū instante crisi:
De curatione horum cæterorumq; sympto-
matum urgentium in specie, plenius suo lo-
co dicetur. Extrinsecus varia adhibentur, &
potissimū vel ad calorem febrilem contem-
perandum, vel ad poros cutis relaxandos, &
fuliginem caloremq; febrilem foras attra-
hendū, vel ad symptomata nonnulla miti-
ganda. Primum ad calorem febrilem contem-
perandū admoventur epithemata, linimenta,
aliaque cordi, jecori, capiti, renibus &c.
Tempus oportunū est, in statu aut declinati-
one, dum calor ad exteriora se diffundit, non
initio, aut in augmēto, dum circa viscera ad-
huc residet, nec etiā instante crisi. Pro Corde*

R: aquæ rosarum, ꝑ iij.

violarum,

acetosæ,

buglossæ,

nymphææ,

Topica.

nymphaea, ana \mathfrak{z} j s.

aceti rosacei \mathfrak{z} s.

spec: diamarg: frig: \mathfrak{D} ij.

de gemmis frigidis,

santali citrini ana \mathfrak{D} j.

corallorum rubr: \mathfrak{D} s.

camphora gr: iij.

croci gr: v.

misce f. Epithema,

Addi poterit modicum vini odoriferi,
cordi tepidè cum syndone rubra adhibe, vel

Rx flor: rosar:

violar:

nymphaea,

buglos: ana P j.

spec: diamarg: frigidi \mathfrak{D} ij.

de gemmis frigidis,

santali citrini ana \mathfrak{z} s.

troch: de camphora \mathfrak{D} s.

croci gr: v.

*conciſa, cum syndone rubra fiat ſacculus, qui
in aqua roſarum calefacta expreſſus cordis
regioni admoveatur, aliquando carpiſ,*

Pro hepate

Rx ſucci vel aqua endivia.

roſarum ana \mathfrak{z} iij.

ſolani,

lactuca ana \mathfrak{z} ij.

aceti rosacei \mathfrak{z} j.

pul: omnium ſantalorum ana \mathfrak{z} s.

ſpodij

spodij ex ebore,
coralli rubri præp: ana $\mathfrak{z}\text{ij}$.

misce. Parari poterit linimentum, tam pro regione jecoris, quam renum, illinendū ex unguento rosato, cum cerato santalino, & paucō aceti. Ad reprimendos humores & vapores in cerebrum ascendentes, vigilias &c: post sectam venam fronti & temporibus admoveatur oxyrhodonum æstate frigidum, hyeme tepidum,

Rx olei rosarum omphac: $\mathfrak{z}\text{js}$.

olei violarum,

aqua rosarum,

aceti rosacei ana $\mathfrak{z}\text{s}$.

misce.

Si adsint deliria cum metu phrenitidis,

Rx olei violarum,

nymphaea ana $\mathfrak{z}\text{j}$.

aceti rosacei $\mathfrak{z}\text{s}$.

misce. vel

Rx unguenti populeonis recentis $\mathfrak{z}\text{vj}$.

olei nymphae $\mathfrak{z}\text{ij}$.

opi soluti vino,

olei nucis moschatae expressi ana $\mathfrak{z}\text{s}$.

misce f. linimentum quo illinantur tempora & nares, vel: semen papaveris albi cum albumine ovi & aqua rosarum distemperatum, addito tantillo aceti, & olei nymphae, fronti epithematis modo imposito.

Si magnum ardorem circa pectus sentit, metusq; marasmi retorridi sit, *Rx ol:*

R^x olei violarum ℥ ij.

olei amygdal: dulcium recentis ℥ j.

aqua violarum ℔ s. agitentur simul, & in-
tincti panni pectori admoveantur.

Vel: R^x olei violarum ℥ j.

nymphaea,

mucilag.

sem: psily ex aqua ros: ana ℥ s.

cum modico cera saepius lota aqua violarum,
fiat linimentum, quo illinatur pectus, spina,
& regio renum.

Testes, quia cum toto & praecipuis vi-
sceribus magnum consensum habent, fo-
mententur aqua rosarum cum vino & mo-
dico aceti, similiter mammae in mulieri-
bus. Veteres, pro ingenti aestu, hypochon-
drijs admovent Cataplasma ex farina hor-
dei subacta cum succo lactucae, endiviae, plan-
taginis &c. Verum his cautè & tempesti-
vè utendum, ne febrilis calor ad interiora
retrudatur. Præterea ad contemperan- *Balneum.*
dum calorem, & cutis poros relaxandos,
fuliginososque vapores discutiendos, com-
mendatur à veteribus balneum aquae dulcis
modicè calidum, in naturis bono corporis
habitu praeditis, balneisque assuetis, appa-
rentibus signis concoctionis, si febris ar-
dens exquisita, non notha sit, modò nulla
suspicio fuerit inflammationis aut tumoris
in visceribus. Gal: 2. *Method. cap. 9.* in juve-
nibus

nibus robustis, sub cœli statu calido, febre existente ardentissima, cum evidentibus concoctionis notis, frigidum balneum concedit, præcipuè si marasmi metus sit, quia moderatus ejus usus non solum calorem contemperat, ægrumque non lædit, sed etiam, ut ille ait, naturam roborat, ut per sudores, aliasque, evacuationes id, quod inutile est, melius expellat. Ad cutem relaxandam, & fuligines expellendas, probantur frictiones molles, inunctiones cum oleo chamomelino & amygdalarum dulcium. Laudantur in doloribus fomentationes hypochondriorum cum oleo chamomelino, addito modico aceti albi, & aquæ rosarum. Aliqui sumunt, *olei chamomelini* ℥ j s.

amygd: dulcium ℥ j.

nutri præp: ℥ iij.

aquæ chamomelina ℥ ij.

& coquunt ad aquæ consumptionem eoq, totum corpus inungunt. Similiter ad fuligines & calorem igneum foras attrahendum raso capiti, pectori, hypochondrijs, & plantis pedum adhibentur pulmones animalium recens mactatorum, aut columbæ, vel pulli, vel catelli per medium dissecti & exenterati. In hac febre vehementissimâ, quia sævissima symptomata incidunt, ut sitis, vigiliæ, delirium, dolor capitis, anxietas &c: quæ ad se bonam curationis partem trahunt, id-

co ca

eo ea lenienda & mitiganda erunt statim, ut infra docebimus, ubi de curatione symptomatum febres consequentium in specie agemus.

In febre ardente notha ex falsa pituita, *Curatio ar-*
aut bile permixta pituita eadem curandi ra- *densis notha.*
tio instituitur, & ijsdem remedijs alteran-
tibus, concoquentibus, evacuantibus uti-
mur, quibus in tertiana notha. Nam dia-
ta sit plenior, minus refrigerans, sed magis
attenuans, incidens, quam in Caufo exqui-
sito. Deinde nisi humor putrescens san-
guini multo permisceatur, venæ sectio non
conceditur, aut parca eventationis solum
gratia, sed magis purgatio. Purgantia sint,
quæ bilem cum pituita evacuant ut Elect:
diacatholicon, dilutum agarici cum Rha-
barbaro, syr: diasereos &c. Humores di-
geruntur & præparantur syr: acetoso, o-
xysacchara, syr: de cichoreo, capill: ven: de
bethonica, de Bizantijs, oxymelite &c: cum
aquis aut decocto betonicæ, capill: ven: ci-
chorei &c. Post evacuationes apparenti-
bus signis concoctionis urinæ & sudores
promoveantur, sed validioribus, quam in
Caufo exquisito, ac in summa tota ferè cu-
ratio ardentis nothæ ijsdem remedijs
absolvitur, quibus infra cura-
tio tertianæ nothæ:

DE

DE TERTIANA EXQUISITA
Intermittente.

CAPVT IX.

*Febres tertiana intermit-
tentes vel simplices vel compositae.*



Ebres biliosae, quae periodos habent, & ad infebricitationem deveniunt, tertianae intermittentes simplices, aut compositae sunt: simplices autem, quae tertio quovis die unicam accessionem & intermissionem obtinent; Compositae vero quae tertio die duas, tres, aut plures accessiones & intermissiones, quae duplices aut triplices tertianae &c. appellantur. Simplex autem tertiana, quae tertio die affligit, alia exquisita est, ex bile ad sensum sincera putrescente, alia notha ex bile non sincera sed permixta cum alio humore, & praecipue cum pituita, ita tamen ut bilis praedominetur. De tertiana exquisita hoc capite, de notha sequenti capite in specie dicemus. Ac primum *tertiana exquisita intermittens, est febris tertio quovis die circuitus accessionis & intermissionis habens, orta à bile putrescente, extra venas per sensiles partes delata & secreta.* Omnibus enim intermittentibus id commune est, humores putrescentes extra venas deferri, & dum deferuntur accessionem oriri, secreto & expurgato humore putrescente ad infebricitationem devenire. Expellitur autem ex venis, quia facultas expultrix robusta est, hu-

Definitio tertiana exquisita intermittens.

est, humor minus copiosus, & viæ patentēs, quæ in continuis febribus non accidunt. Quare in tertianis exquisitis, quod putrefactum est, in singulis accessionibus excernitur, plerumque per sudores & insensibilem perspirationem, aliquando una per vomitus & biliosas dejectiones. Causa hujus febris est bilis ad sensum sincera putrescens. Bilis ista sincera est flava, non quæ flavæ assimilatur, pallida, orta ex flava bile permixta cum tenui pituita, aut seroso humore, nec bilis vitellina ex crassioris pituitæ cum flava bile mixtione aut caloris intensiōe. Nam ex his tertiana notha gignitur: neque bilis æruginosa aut porracea, quæ in febribus salutaribus, qualis est tertiana exquisita excerni nunquam visa est, sed pro eâ bilis flava. Fomes hujus febris plerumque est jecur, aut vesicula febris, aliquando quæ circum præcordia & cava viscerum sunt loca. Coacer- *Causa.* vatur biliosus humor & putrescit ab iisdem causis, quibus supra in febre ardente, nimirum in juvenibus aut natura calidis siccis ætate media, post iras, curas, laborem, vigiliis, ex inedia, alimentis calidis siccis, suppressione consuetæ evacuationis bilis &c: In quibus causæ bilem coacervantes maxime concurrunt, tertiana maxime exquisita oritur. Quia vero in naturis quantumvis biliosis ex victus ratione alijsq; gignendæ pituitæ

Z

accom-

IX.

*Causa longi-
tudinis &
brevitatis pa-
roxysmorum.*

Signa.

accommodatis, nonnihil pituitæ plerum-
que colligitur, quæ tertianam à sincera bi-
le fieri prohibet, ideo tertianæ profus exquisi-
tæ rarissimè, aut ferè nunquam inveni-
untur, & quæ à veteribus describuntur, ex-
emplar aut idea quædam tertianarum ex-
quisitarum sunt, ad quas quæ propius acce-
dunt, earumque symptomata manifestiora
obtinent, magis exquisitæ existimantur, ca-
dem ratio in cæteris febribus est. Exquisitæ
tertianæ accessio duodecim horas non su-
perat, plerumq; sex, septem, aut octo hora-
rum est, ac tota duratio pluribus, quàm se-
ptem circuitibus, non definitur. Semper
autem accessionis major longitudo oritur
à majore bilis copia aut crassitie sive per-
mixtione pituitæ cum bile, aut virtutis ex-
pultricis debilitate, corporisque densitate,
sensuque obtusiore. Contrà brevitatis pa-
roxysmi à bilis paucitate, tenuitate, since-
ritate, virtutis expultricis robore, corporis-
que, per quod defertur, raritate, sensusque
acumine. Ob mixtionem pituitæ cum bile
in tertianis nothis, quæ à natura non ita
facile superantur, circuitus ultra septem
proferuntur, & accessiones ultra horas duo-
decim. Signa tertianæ exquisitæ inter-
mittentis, quòd febris primo statim die
cum valido rigore vehementer pungente
carnemq; feriente incipiat, quo signo non
solum

solum à continuis febribus, sed etiam ab aliis intermittentibus distinguitur. Nam quotidianis intermittentibus fortis rigor non accedit, sed frigefactio aut levis horror, & quartana statim primo die cum vehementi rigore nunquam invadit, sed in processu rigor augetur, non cum sensu acris punctationis, sed refrigerationis aut doloris, ossa quasi penetrantis & frangentis, qualis rigor, ut in tertianis, non subito incipit & augetur facileque sedatur: cessante rigore mox calor vehemens accenditur, tanquam purus ignis. In progressu aucta febris, calor plurimus & acris est, sed non ita mordax, ut in febre ardente, qui admota manu superari nequit, quod fervor vehemens intra venas continueatur, sed solum qui primo manus occursum multus acrisque sentiat, & cum vapore efferatur, verum paulò post à manu superetur. In statu calor ita æqualiter per totum corpus diffusus est, ut nihilo plus pectus, quam extrema caleant, quo tempore potissimum ægri vehementius dentuntur, & densum magnumque spiritum trahunt, & quasi flammam exspirant, siti vehementissima torquentur &c. Pulsus initio accessionis parvi, debiles, rari, & tardi sunt, non tamen ita tardi rarique, ut in initijs accessionum quartanarum, in quibus arteria alligata, & quodammodo ad inferiora

Z z

retra-

retracta videtur: & licet in hac febre, ut in cæteris à putredine ortis, systole celerior sit quàm diastole, tamen nec in uno motu, nec in collectione inæqualitas sentitur, ut in aliis febribus, nisi raro: quia ab initio liberam & æqualem obtinet celeritatem, statimque ad magnitudinem & vehementiam excitatur, & celeritatem his correspondentem, adeo ut in augmento & potissimum in statu pulsus magni calidi vehementes frequentes & veloces sint. Præterea tertianæ exquisitæ accessio non ultra duodecim horas extenditur, sæpius quinque, sex, septem aut octo horis finitur, propter causas suprâ enumeratas. Incipit accessio cum rigore, & sub finem rigoris interdum biliosi vomitus suboriuntur. Cum accessio in vigore constiterit, & necessitas aut oportunitas bibendi adest, statim plurimus vapor per cutem exhalat, deinde copiosus sudor erumpit. Urina subrufa, subflava, aut rufa igneaque apparet, mediocris substantiæ, parte quidem inferiore subtilior, superiori umbrosa & nebulosa. Adduntur his signis symptomata febrem consequentia, ut sitis ingens, vigiliæ dolor capitis acris sine gravitate, interdum deliria oris amaritudo, morsus orificij ventriculi vomitus aut biliosæ dejectiones &c. Deindè causæ evidentes, ut cœli constitutio calida sicca, solis ardores, ætas juvenilis, ira, curæ,

curæ, vigiliæ, labores, inedia, victus biliosus &c: confirmat iudicium, si eodem tempore multos contigerit tertiana laborare.

Prognostica. Omnis febris intermittens *Prognostica.* sua natura minus periculosa est, quàm continua, non solum, quia ad infebrecitationem desinit, sed etiam quia oritur à materia longius à corde remota, extra venas putrescente. Verùm, si intermittens in continuam vertitur, ut plurimum lethalis est, quia debilitatem virtutis arguit, quæ nequit humorem putrescentem extra venas depellere. Omnium intermittentium tertiana exquisita brevissima & tutissima est, & licet curatu facilis sit, tamen si à medico, qui nulla ratione & via uritur, malè tractetur, non modo curatu difficilis, sed etiam insanabilis aliquando redditur, quod Trallianus *lib. 12 cap. 6.* testatur, cuius rei exemplum proponit Gal. *1. ad Glauc cap. 9.* de eo, qui corrupto iudicio calidis balneis usus, extenuato corporis habitu ad tantam devenit perniciem, ut tabe consumptus interiret. Deindè febris ista citò terminatur, &, ut diximus, ad summum septem circuitibus iudicatur, & statum febris in quarto habet, initium in prima accessione, augmentum in secunda aut tertia, declinationem in quinta cæterisque sequentibus. Attamè si primo aut secundo die sedimentum album leve & æquale in urina appareat,

Z 3 tertio

tertio circuitu terminabitur, si nebula alba aut sublimamentum, non transcendet quartum paroxysmum: Atq; hæ tertianæ omnium exquisitarum simplicissimæ sunt. Quod si primis diebus nil horum apparuerit, & urina rufa sit, septimus paroxysmus expectandus est, quem si superaverit ac etiam non, tertiana minus exquisita judicanda erit. Scribit Haly, in tertiana laborantibus si ulcera aut pustulæ in labijs & naribus erumpant, sinē febris denotare. Superest curatio.

Curatio.

Scopi curationis in hac febre, ut alijs ex putredine ortis, est febrilem calorem refrigerantibus & humectantibus temperare, bilis putredinem ex toto factum educere.

Indicationes.

quæ adhuc in fieri est, calorem nativum conterperantibus, refrigerantibus, præparantibus concoquere & corrigere, causam putredinis, ut obstructions, incidetibus, attenuantibus, detergentibus tollere, sed levioribus, quia præposset indicatio à febre bilisque fervore. Item viscera roborare, symptomata mitigare, & vires conservare aut reficere, Conservantur vires, & febris lenitur, accommoda victus ratione. Tota victus ratio in

Dietæ.

hac febre, ut in Causo, sit refrigerans humectans. Decumbant ægri in loco frigido & persflato, bene contexti, si aer sua natura frigidus non sit, arte corrigatur, ut sæpius in superioribus ostendimus. Victus ratio, quo ad

quod ad alimenta, ad statum usque tenuis sit, & eo tenuior, quo citius futurus est status, ex sorbitionibus tenuioribus aut crassioribus. Post statum plenior victus debetur, ex alimentis solidioribus magisque, reficietibus, & diebus intermissionis magis, quam accessionis. Probantur panis triticeus fermentatus & lotus, prisana hordei colata vel integra, panatella ex pane loto cum aqua & saccharo, aut cum jure pulli, vel cerevisia tenuiori & saccharo. Ex oleribus lactuca, acetosa, endivia, malva, buglossa; Ex fructibus pruna, cerasa, & cerasium, berberis, ribes, eorumque conservæ & Rob. Succus malorum citreorum, granatorum, limonum &c. Talibus condimenti loco utimur. Ex piscibus probantur saxatiles & quæ mollem friabilem carnem habent, ut asellus minimus, perca, lucius, trutta &c. Ex volatilibus, pulli gallinarum, caro caponis, perdicis, phasiani avium montanarum, testes gallorum, alæ anserum, ova gallinarum recentia sorbilia; Ex terrestribus caro vitulina, hœdina, agnina, interdum pedes porci junioris &c. Delicatis & tenuiori victu assuetis sufficiunt sorbitiones primum ad statum tenuiores, ut cremor hordei, deinde crassiores. Alijs eligendus est victus pro natura consuetudine & viribus ægri, peccantibus magis in paulò plenior quàm tenuiore. Ab omnibus acris, salsis, valde dulcibus,

Z 4

ut mel-

ut melle, abstinendum. Oportunitas maxima sumendi cibi est tempore quietis sive intermissionis, nisi vires urgeant; Instante paroxismo cibi exhibendi non sunt, sed sex aut septem horis ante ejus adventum, ut cibus in ventriculo concoctus prius descendat. Attamen si vires refectiorem urgeant & præcipue in corporibus gracilibus, raræ texturæ, & biliosis, ne nimium dissolvantur, cogimur interdum in ipsa accessione cibum facilis concoctionis concedere, ut cremorem hordei Potus sit: aqua hordei, cerevisia tenuis, aliaque ut in Causo. Vinum ante statum & signa concoctionis non concedendum, sed post statum, idque vinum album, tenue, aquosum aut valde dilutum. Tempus sumendi potus in paroxismo est, in summo vigore, quo tempore bibant potissimum aquam hordei decorticati, aquam saccharatam, oxysaccharam, syr: acetosum, limonum, de cichoreo, violarum &c: cum duplo, aut plus aquæ endiviæ, cichorei, acetosæ, buglossæ &c. Cætera ad victus rationem pertinentia ex præcedente capite, ac etiam ex capite, *de curatione putridarum in genere*, petenda sunt. Illud in hac alijsque febribus, quæ circuitus habent, observandum est, quod in initijs accessionum nec dormire, nec cibum potumque, nec aliquod medicamentum assumere oporteat, nisi magna
neces-

nessitas urgeat. Deindè ante accessionem quod alvi excrementa si sponte non excernantur, arte, medicamento leniente, aut mollibus clysteribus, subducenda sint &c. Secundo inter evacuantia primum locum obtinet phlebotomia, de qua ac etiam de tempore sectionis venæ nonnulli dubitant. Gal: 2. *Method. cap. 39.* in omnibus febribus ex putredine ortis phlebotomiam cōmendat. Attamen *lib. 1. ad Glauc. cap. 9.* in curatione hujus febris ejus nullam mentionem facit, unde nonnulli venæ sectionem dissuadent, & alias evacuationes, nimirum per alvum, vomitum, & sudores commendant. Arabes ex urina rubra consilium sumunt phlebotomiæ, fallaci conjectura, quod dominantis sanguinis & gravioris incendij signum esse credant, cum ex hepate ^{infirmo} aut rene plus æquo attrahente alijsque causis rubra interdum procedat. Avicenna, & practici nonnulli ejus sectatores, ante tertium paroxysmum sanguinem detrahendum non esse statuunt, quod quibus aliter detractus sanguis fuit, in ijs febris plerumque exacerbata interdum in continuam conversa est. Cum autem febris ista sua natura, si nil delinquatur, periculo careat, citoq; judicetur, si quis pro eius curatione venæ sectionem non præceperit, præcipuè apparentibus signis concoctionis, non errabit, modò per eas vias.

Z s qua

Phlebotomia.

qua bilis decumbit, & natura vergit, ejus evacuationem juvârit. Quòd si multa bilis sit in venis sanguini permixta, nondum putrescens, si nil impedierit, venæ sectio requiritur, plenius quò sanguis magis redundat, vengq, copiâ turgēt, & vires robustiores sunt parcius in alijs, parcissimè, vel nunquā in naturis calidis siccis, extenuatis, vâlde biliosis, raræ texturæ æstate mediâ, post inediâ, labores &c. In his si vena secetur, vires dissolvuntur, aliquando bilis magis cōcitatur. Deindè & ante & post tertium paroxysmum utiliter sanguis detrahi potest, nunquam post quartum, aut morbo ad declinationem tendente. Si enim multa excrementorum copia sit in primis venis, ne in majores venas rapiatur, consultum est, ut prius expurgetur, aut à natura. In singulis paroxysmis per vomitū, alvi dejectionem aut sudores, aut arte, medicamentis, quæ per easdem vias evacuant. Deindè evacuatâ primâ regione corporis, parteq, redundantis materiæ, tū demū oportunum est, venam secare, & cum sanguine partem biliosi humoris nondum putrescentis ex venis majoribus educere, & putredinem sistere. Secetur basilica dextri lateris, aut mediâ, die intermissionis, manè post secundum aut tertium paroxysmum. Interea si bilis sursum repat, aut in paroxysmi principio nausea ægrotantem infestet, vomitu eliciatur.

& sjr:

*Quid facien-
dum in paro-
xismo.*

℞ syr: acetosi ℥ j s.

aqua hordei vel aqua communis tepi-
da ℥ v.

miscetepide propinetur, deinde penna aut
digitis in o. immissis vomitus provocetur.
Si tempore paroxysmi in intestinis gravitas
aut molestia sentiatur, balanus ex melle &
sale immittatur. Enemata aliaque purgan-
tia in paroxysmo non conveniunt, nec potio
ulla ante summum vigorem; tantum dum
incipit febris, frictio levis convenit, ut poris
apertis vapores evacuentur. In declinatione
si sudet æger, cooperiatur leviter, & sudor
calidis linteis abstergetur, ne poros obstru-
at, sed melius fluat: Verum nisi magna pars
bilis per alvum aut vomitus fuerit exclusa,
& manifesta signa concoctionis appareant,
satis tutum non est, medicamentis sudores
vel urinas movere. Die intermissionis po-
tissimum alvus aut clystere aut alio medica-
mento moveatur. Clystere leniente ex de-
Alvum set.
venia.

cocti malva,

violaria.

mercurialis,

beto,

furfuris &c. ℥ j s.

cui commisceatur olei rosarum & viola-
rum ana ℥ j s.

cassie extracte ℥ j.

Elect: diacatholiconis ℥ s.

salis ℥ j.

fiat

fiat Enema. Aut detur per os, ut in præcedente capite, *vel cassia ext: vel Elect: diacatholici, vel Elect: lenitivi ℥ j.* cum pulpa tamarindorum ℥ s.

vel pro robustioribus, cum *Elect: le succo rosarum aut diapruni solutivi ℥ ij.*

vel plus in forma boli, vel in decocto communi *addito sy: rosati solut: ℥ js.* Evacuatis communibus materijs, post, quæ febrem efficiunt, evacuanda sunt, sed non ante concoctionem, nisi turgeant, aut copia vehementer abundant, metusq, sit, ne in partem nobilem irruant, aut febris in continuam mutetur, tū cathartico purgentur, veluti, diluto Rhabarbari, alijsq, ut in præcedente capite. Si materia nec turgeat, nec copia redundet, expectanda est concoctio, quo tempore medici est, biliosum humorem ad concoctionē præparare, putrefactionem sistere ijs, quæ nativum calorem contemperant, vires roborant, obstructions aperiunt. Utendum

Preparantia. ijsdem ferè, quibus in curatione Causi. Laudantur præ cæteris, quæ unà refrigerant, & obstructions aperiunt, ut syr: acetosus, oxyfacchara simplex, syr: limonum, acidi citri, de cichoreo simpl: de endivia &c: cum duplo aquarū aut decocti appropriati, veluti

*Rx oxyfacchara simpl:
syr: acetosi,*

de cicho.

de cichoreo simpl: ana \mathfrak{z} j.

aqua endivia,

cichorei,

acetosa,

buglos. ana \mathfrak{z} j s.

spiritus vitrioli rectificati ad gratam aciditatem misce fiat julep, aromatizetur specie-
rum diarrhod: Abb: \mathfrak{D} ij.

Si obstructiones validiores sint, in progressu ascendere licet ad syr: capill: ven: de Bizantijs, oxyfacch: composit: de radicibus cum aquis aut decocto capill: ven: agrimonix, absinthij, fumarix, carduiben &c: tandem ad trochiscos de Eupatorio, de absinthio, de rhabarbaro, de rosis, & ad alia, ut in sequenti capite, si bili pituita aliqua crassa sit permixta. aut obstructiones magnæ, alioqui a calidis temperandū. Apparentibus signis concoctionis, si natura sponte ad evacuandum non moveatur, cathartico utendum, & si materia sursum urgeat, vomitorio

R. sol: asari sex aut septem concisa leviter bulli. Vomitoria.
aut in jussculo pulli aut decocto hordei & passula-
rum tepide q³ propinetur, præcipuè instante pa-
roxismo, vel maceretur rad: asari \mathfrak{z} iij. in co-
dem jure vel decocto leniente addito modi-
co vini, colatura expressa propinetur: Vali-
diora in hac febre non conveniunt. Die
quietis per inferiora purgandum.

R. Rad: cichorei.

Purgantia.

acetosa,

acetosa ana \mathfrak{z} s.

glycirriza \mathfrak{z} ij.

fol: endivia,

fumaria ana m s.

flor: buglos:

borrag: ana P j.

passul: enucleat: \mathfrak{z} s.

prunorum num: vij.

fiat decoctio in q. s. aqua, in cuius colatura
ra \mathfrak{z} v.

infunde rhab: electi \mathfrak{z} j s.

schenanthi gr: vj.

fol: sene \mathfrak{z} iij.

(nam in progressu aliquid melancholiam
purgans miscendū est, quia ob ardorem fe-
bris pars bilis in melancholiam converti-
tur) colentur cum expressione, colatura admiscet

sy: rosati fol: \mathfrak{z} j.

manna calabrina \mathfrak{z} s.

fiat haustus,

pro robustioribus addi poterit. Elect: rosati
fol: \mathfrak{z} j s. Post purgationes ad reliquias ma-

Diuretica.

teriae morbosae tollendas utendum, quae u-
rinās & sudores movent. Vrinās movent, ut
in precedenti capite, lac quat: sem: frigid: vel

ex rad: cichorei,

graminis,

apij ana \mathfrak{z} s.

glycirriza,

sem: quat: frigid: major: ana \mathfrak{z} iij.

fol:

fol: agrimonie,
capill: ven: ana m s.

carduiben:

flor: bugloss:

borrag: ana P s.

passul: enucleat: ʒ s.

concisa coquantur in q. s. aquæ, colatura aro-
matizetur spec: diarrhod: Abb:

Admisceri poterunt syr acetosus sim-
plex, de bizantijs capill: ven: & nonnihil spi-
ritus vitrioli rectificati ad gratam accidita-
tem. Vel

Rx diarrhod: Abb:

diatrionsant: ana ʒ ij.

sem: melonum mundat: ʒ s.

sacchari albi q. s. soluti aqua endivia, fiat confe-
ctio in rotulis aut tabulis. Galenus dilutum

absinthij ex melicrato concedit, tutius ex

decocto cichorei, acetosæ &c: Ad sudores *Sudorifera*

& urinas quoque movendas, apparentibus

signis concoctionis, datur aqua cocta aut a-

qua hordei cum paucis vini albi, vel decoctu

florum chamomillin. ex aqua hordei, addi-

tur interdum parum fol: carduiben: vel syr:

S. Ambrosij, ex decocti milij excorticati

ʒ v. vini albi ʒ ij. Vel detur salis absin-

thij ʒ j. ex aqua carduiben: &c. Balnei cali-

di aquæ dulcis usus apparentibus signis con-

coctionis plurimum confert, si quis ei assue-

verit, plus enim commodi quam sudorifera

affer-

IX.

afferre solet. In tota curatione sedulò laborandū, ut calor febrilis contemperetur, ardorq̃ue restinguatur, quod fieri poterit iisdem, quibus in curatione Causi. Viscera roborentur, præcipuè jecur, tabulis Diatrionisant: diarrhod: Abb: Aromatici rosati, Diamargariti frigidi,

Rx conserva acetosa,

buglossa,

rad: cichorei conditi ana ℥s.

spec: diatrionisant:

diarrhod: Abb: ana ℥s.

aromatici rosati ℥j.

rasura eboris ℥s.

cum syr: de cichoreo & limonum ana q. s. fiat

Topica.

mixtura. Extrinsecus admoveantur quæ vel poros aperiant, ut fuligines calorq̃ue febrilis melius expiret, vel ut calorem febrilem contemperent, visceraq̃, corroborent. Prioris generis sunt mollis levisq̃ue frictio, balneum aquæ tepidæ, ut diximus. Si tensa sint hypochondria ab humore vel flatibus, foveantur decocto

ex agrimonia,

endivia ana m j.

malva,

bismalva,

summit: absinthij,

scenanthi ana P ij.

flor: chamomillin:

meliloti,

*meliloti,**rosarum,**violarum ana Pj.*

coquantur in aqua addito sub finem modico vini albi, & aceti. Deindè post fotum inungantur hypochondria oleo amygdal dul: absinthij, chamomillino vel anethino &c: Ad calorem aut ardorem contemperandū, admoveantur cordi, jecori, renibus, fronti, & temporibus epithemata, linimenta, aliaque ut in præcedente capite. Verum nunquam in accessione, nisi in fine declinationis, ubi sudores ex nimia debilitate profluant, sed extra accessionem, si in jecore aut hypochondrijs suspicio obstructionis non sit. Sunt vulgaria nonnulla remedia, quæ extrinsecus admoventur commodissimè post purgationem corporis, apparentibus signis concoctionis, aliquot horis ante paroxysmum: Præstantissimum putatur ex anserina trita cum modico aceti & salis, carpis adnota, aliquando temporibus, eodem modo bursa pastoris & plantago, aut sambucus aceto subactus, Item unguentum populeonis, mixtum cum telis araneorum. Addunt nonnulli parum fol: urticæ Romanæ. Minus tuta in hac febre sunt caustica, vesicæ excitantia, ut rad: ranunculi, bulbosi &c: De Tertianæ duplicis & triplicis curatione medici paucissima scripserunt, quia si ex-

Aa quisi

X.

quisita sit, eodem modo curatur, ut tertiana simplex exquisita, si notha, ut notha.

DE TERTIANA INTERMIT-
tente notha.

CAPVT X.

Definitio ter-
tiana notha
intermittētis



Causa.

Bilis non sin-
cera differen-
tia iuxta A-
rabes

Tertiana Intermittens non exquisi-
ta siue notha est febris tertio die cir-
cuitus accessionum & intermissionum
habens, orta à bile non sincera, putrescente extra
venas per sensiles partes mota. Nam causa pro-
xima febris hujus est bilis non sincera, sed
alteri humori exactè permixta, ita tamen
ut vis bilis magis dominetur. Mixtio au-
tem ista Galeno est bilis, cum pituita tenui
vel crassa: Arabibus non solum cum pitui-
ta, quam cholera majoris famæ, sed etiam
cum melancholia, quam cholera minoris
famæ vocant. Vtramque duplicem statu-
unt, Nam cholera majoris famæ una citri-
na siue pallida est, quando bilis cum pituita
tenui, aut aquosa miscetur; alia vitellina,
quando bilis cum pituita crassa miscetur.
Opinantur etiam, ex citrina per adustio-
nem tenuium partium vitellinam fieri, &
ex vitellina in venis porraceam, ærugino-
sam, licet porracea sæpe in ventriculo gi-
gnatur ex pravis crudisque alimentis. Si-
militer & cholera minoris famæ duplex ab
ijs putatur, una quando bilis miscetur me-
lancho-

lancholiæ naturali, altera quando bilis flavæ portio in melancholiam, quæ atra bilis proprie dicitur, per adustionem convertitur, simulque miscetur bilis usta & non usta. Quare tertianam notham duplicem esse volunt, unam ex cholera majoris famæ, nimirum ex citrina vel vitellina bile, alteram ex cholera minoris famæ, sive per adustionem bilis flavæ, sive per mixtionem cum melancholia naturali. Verum de hac posteriori specie controvertitur, ac etiam de ea, quæ fit à bile vitellina. Præterea dubitatur, an febris ista aut alia intermittentium ex bile æruginosa aut porracea fiat. Quas opiniones non est nostri instituti pluribus hoc loco examinare. Constat tamen tertianas nothas ex bile majoris famæ frequentissimas esse, rarissimas à bile minoris famæ. Deinde vitellinam bilem duplicem esse, quemadmodum vitellorum ovorum duplex est color, recentium pallidior, veterum ruffior. Vitellinam autem pallidiorem fieri, ex mixtione bilis cum pituita crassa, vel per adustionem bilis citrinæ: Vitellinam vero ruffiorem, ob adustionem bilis flavæ, absumentem ejus tenues humiditates. Præterea bilem porraceam & æruginosam in venis genitam per bilis flavæ aut vitellinæ adustionem quia valde maligna est præcipue æruginosam, consen-

Aa 2

tancum

*Tertianæ nothæ duplex
iuxta Arabes*

X.

*Antertiana
fiat ex bile
porracea vel
æruginea.*

*Præcipua cau-
sa tertiana
notha.*

taneum est eam in corpore non ita diu morari, ut per se febrem tertianā faciat; aut gravio- rem affectum consequi, vel excitare, & propriè, nisi per superiora vel inferiora expellatur. subitam mortem inducere. Nam scribit Gal: *lib. 3. de Aliment. facult.* in febribus salutaribus bilem æruginosam nunquā excerni, item *lib. 5. de locis affectis cap. 7.* ejusmodi humores esse indicium magnæ inflammationis jecoris, in quibus vomitus fiunt, primum bilis flavæ aut vitellinæ, post æruginosæ. Bilis autem æruginosæ vomitus comitantur plerumque spasmus, syncope, aliæque pessima symptomata. Probabile tamen est, ex bile porracea, in ventriculo genita à crudis pravisque cibis, quia multum crudi succi admixtum habet, si intra corpus moretur, tertianam notham potius fieri, quàm ex bile porracea in jecore & venis genita; & ex hac magis quam bile æruginosa, licet hæ febres rarissimæ sint, valdeque malignæ & perniciosæ, & ex genere februm syncopalium. Relinquitur ergo, quòd tertiana notha à bile mixta cum pituita, sive à bile citrina vel vitellina præcipuè oriatur. Verum quæ ex bile citrina sive pallida, quia tenuis est, ab exquisita tertiana non multum differt, nec paroxysmos multò longiores obtinet. Tertianæ autem nothæ accessiones ultra duodecim horas durant, sæpè ad octo-
decim

decim perveniunt, si ultra octodecim extendatur, *tertiana extensa* vocantur. Hæ vel simpliciter extensæ sunt, quæ 24. horas durant: vel paululum extensæ, quæ ad horas 30. perveniunt: vel amplius extensæ, ad 36: vel plurimum extensæ, ad 40. aut plures horas, nō enim in his aliquis certus terminus definiri potest. Agathinus teste Gal. *comm. 2. in 6. Epid. text. 3.* has non exquisitas, sed semiterianas perperam vocavit. Quantō autem longior fuerit accessio, tantō febris impuri-
or erit, & tertianæ exquisitæ magis opposita. Invadit hæc febris ut plurimum ociosos, obesos, intemperantes, sub autumno, qui crapulis, repletionē, balneis plurimis utuntur, cibosque non benè concoquunt. Ter-
tiana notha, signis tertianæ exquisitæ di-
gnoscitur, quantum enim signa à signis tertianæ puræ defecerint, tantum tertiana notha ab exquisitæ simplicitate recedit. Nam non amplius omnes bilis, sed multas etiam pituitæ notas satis manifestas obtinet, aut medias inter signa tertianæ & quotidianæ exquisitæ, præcipuè quæ à bile majoris famæ: Alternis diebus invadit, aliquando, ut tertiana duplex, singulis diebus: Accessio ultra horas duodecim longè producit, quantoq; longior fuerit, tantō pituitæ crassioris mixtione impurius est: Septem circuitibus non terminatur, rarò duodecim aut quatuor-

Signa tertiana notha.

ordecim, sæpius in mensem, dies quadraginta, aut septem septimanas, nonnunquam in sex menses porrigitur, febrisq; desinit sæpe in vitia ventriculi aut lienis. Incipit accessio non cum vehementi rigore, sed potius horrore, mitiorque est ejus caliditas, & in vigore minus mordax, quæ non ita confestim per totum corpus diffunditur, ut in tertiana pura, nec tanta siti affligitur æger, nec vomitus biliosus ita subsequitur, aut in declinatione sudores copiosi, sed pauci humidi vapores, hinc febrilis calor sensim transspirat & perfectè vix intermittit. Pulsus minores tardiores & rariores sunt, ac prima & secunda die mediocriter duri, hinc ad diem septimum plerumque sensim duriores, quod longum morbum portendit, deinde paulatim mollescere incipiunt, morbo ad concoctionem tendente. Intermissionis tempore in pulsibus signum manifestum permanet. Urina magis alba & crassa est quàm in exquisita, initio semper cruda, in quâ tardius signa concoctionis apparent, excrementa alvi non ita biliosa, sed potius cruda & pituitosa. Oris exigua amaritudo, plurima totius corporis & præcipuè capitis gravitas, vertebra- rum dolor, ventriculi inflatio, fastidium &c. His signis illam notham tertianam dignoscere, quæ exquisitæ maximè opposita

posita est. Extremis cognitis non difficile erit, nothas intermedias discernere, prout signa ad alterutram magis minusque inclinant. Febris notha ex commixtione pituitæ tenuis cum bile, vel à bile citrina, non ita multum recedit à tertiana exquisita. Nam paroxismos non multò longiores habet & 9. 11. 12. aut 14. circuitibus ut plurimum desinit, excrementa & urinæ magis citrinæ sunt &c. Contrarium evenit ubi cum bile miscetur pituita crassa. Nam paroxismos multò longiores habet, & rarò quatuordecim circuitibus finitur, urinas magis crudas crassasque obtinet, excrementa alvi cruda viscidaque &c. Si bili permixta sit melancholia, aderunt indicia nonnulla redundantia melancholiae, ut in quartana, & tensio tumorvè lienis, sicci-
or corporis constitutio &c. Item rigor in progressu longior, quàm in tertiana pura, ossa etiam contundens, si cum atra bile, magis cum rigore statim initio incipit, symptomataque habet atram bilem consequentia. Si accidat à bile porracea, paroxismus cum vehementibus symptomatibus incipiet, finis summo periculo non vacabit. Urina ad viriditatem, lividitatem aut nigredinem inclinabit, aut tenuis erit colore subrubra, cum circulo viridi, livido, aut subnigro &c. Febris ista quia intermittit, si nil delinquatur, Aa 4 riteque

Signa differentiarum.

X.

riteq; curetur, periculo vacat, attamen quia crassa bilis difficulter concoquitur & evacuetur, longior est, ut diximus, & curatu difficilior: citius autem curatur, quò pulsus paulatim ad mollitiem non longe ab ejus initio tendit, aut quò in urinis concoctionis notæ citius appareat, aut non longo tempore à febris initio accessiones minores fiant: Quæ autem diu perdurat, ægrū plerumq; ad hydropē, paralyfin, tumorem lienis & similia perducit. A bile citrina sive bile flava permixta pituita tenui, febris omnium tutissima & brevissima oritur: contrà à bile permixta pituita crassa, Ea quæ ex melancholiz permixtione oritur, citius terminatur, quàm quæ ex crassæ pituitæ mixtione oritur. A bile porracea omnium gravissima & periculosissima erit. Scopi curationis in hac febre non alij sunt, quàm in exquisita tertiana, nisi quod hic magis, præpolleat indicatio à causa præcipuè, ubi febris est à bile permixta pituita crassa, tum enim pareissimè refrigerare decet, & potius modicè calefacere, intensius humorem peccantem attenuare, incidere, concoquere, evacuare, viscera roborare. Febris si sit à bile flava mixta pituitæ tenui, curatur ferè, ut tertiana exquisita, sed minus refrigerantibus, humectantibus, si à melancholia permixta, curatur ijs, quæ minus refrigerant, quàm in exquisita
magis

*Curatio.**Indicationes.*

magis humectant. In summa curatio tertianæ nothæ mixta esse debet, ex tertianæ exquisitæ & quotidianæ, aut quartanæ cura. In genere, victus ratio hic plenior debetur, quàm in tertiana exquisita; in specie, quo febris diuturnior, eò semper plenior. Nam initio providendum est pro viribus idonea diætæ forma, ne nimia cibi copia morbus augeatur, nec ejus defectu ægri vires prosternantur, quæ longiori tempore aduersus morbum pugnare debent. Igitur si vires robustæ sint, & morbus concoctu difficilis, tenuior victus debetur; ubi vires debiles sunt, & morbus non ita contumax, plenior. Qualitas alimentorum sit leviter calefaciens, aut mixta ex refrigerantibus & calefacientibus, sed semper evidenter incidens, aperiens, detergens, præcipuè si bili admixta sit pituita crassa. Probatur à veteribus cremor hordei cum modico piperis, hyssopi, aut origani &c: Iura pullorum alijque cibi boni succi, facilis digestionis, præparati cum rad: fæniculi, petroselini, acetosæ, sem: calidorum, fol: hyssopi, roris marini, origani, mentæ, cicerum rubrorum &c: Nutriendus est æger extra accessionem, aut in ejus declinatione, nunquā instante paroxismo, sed quatuor aut quinque horis prius. Igitur si paroxismus unam diem occupet, alternis cibetur, nisi in accessione vires imbeciliores

A a j reddan-

X.

reddantur, tum enim aliquid cibi facilis concoctionis dare cogimur, ut jus galli, pulli, cremor hordei, aut quid simile. Extra paroxysmum die quietis, dantur cibi solidiores, ut carnes pullorum gallinæ, capi, perdiceis, vituli &c: præparatæ, ut supra: & initio cibi cappares sine sale cu saccharo, amygdalæ amaræ &c. Veteres mulsa utebatur in qua ferbuerit hyssopus aut cinnamomum, spicanardi &c. Recentiores frequentius utuntur hydrosacchara, vel oxysacchara in qua eadem ferbuerint, Item aqua hordei alterata rad: fœniculi, sem: anisi, aut cinnamomo &c: veluti:

℞ hordei mundi m j.

rad: glycyrrizæ,

fœniculi ana ℥ s.

sem: anisi ℥ ij.

fol: hyssopi m s.

passularum enucleat: ℥ j.

cicerum rubr: ℥ s.

coquantur in aqua q. s. ad dimidias. Colatura dulcoretur sacchari albi q. s. Conceditur assuetis cerevisia tenuior, vinum ante signa concoctionis nocet, quod si vini appetentia sit, conceditur assuetis vinum album tenue aut dilutum. Somnus in tribus primis partibus accessionis magis nocet, quàm in tertia exquisita, alijs temporibus propter concoctionem humorū somnus paulò longior conce-

conceditur, dummodo capitis gravitatem
 no adaugeat. Motus levisq; exercitatio die-
 bus intermissionis utilis est, apparentibus si-
 gnis concoctionis, non die paroxysmi, nisi
 initio accessionis leves mollesq; frictiones.
 Si redundantia sit sanguinis in venis, nihil-
 que dissuadeat, phlebotomia requiritur, se-
 cetur vena interna cubiti, tantumque san-
 guinis detrahendum, quantum præsens sta-
 tus requirit, parcius tamen, ne cruda magis
 crudescant. Ante venæ sectionem venter
 primæq; venæ evacuentur, ne cruda in ma-
 jores venas rapiantur. Si febris sit à bile
 mixta multa pituita crassa, conveniunt cly-
 steres acriores, detergentes, ex decocto mercu-
 rialis. beta. malva, hyssopi, origani, flor: chamomill: *Alvum leni-*
 meliloti, furfuris macri &c: In colatura lbj. *entia.*
 solve cassia extr: pro clyst:

¶ Elect: hiera picra,

diaphaniconis ana ℥ s.

mellis rosati aut mercurialis ℥ j.

olei communis ℥ iij.

vel anethini,

chamomelini ana ℥ j s.

salis ℥ j.

fiat Enema Vel detur: Cassie extr: ℥ j.

¶ hiera picra ℥ j.

cum saccharo fiat bolus. vel Elect: lenitivæ
 aut diacatholici Nicolai ℥ vj.

Elect: diaphanic. aut diacarthami ℥ ij.

fiat bo-

X.

fiat bolus. Vel dissoluta in decocti flor: & fruct: ℥ iiij.

fiat haustus. Vel utatur diluto Rhabarbari & agarici, ut infra, si materia sursum feratur, utatur vomitorio,

Vomitorium.

R: oxymelitis ℥ js.

aqua communis tepida, vel aqua hordei, vel decocti sem: aut Rad: raphani ℥ v.

fiat haustus.

sumatur vel initio paroxismi, si adsit vomendi necessitas, vel post cibos varios. Nam materia pituitosa cum cibis facilius pleno ventriculo per superiora educitur; Attamen initio paroxismi si vomendi cupiditas incesserit vomitorium exhiberi poterit. Si febris sit à bile mixta melancholia, evacuantia conveniunt quæ humectant, præcipuè si ab atra bile permixta ortum habeat, ut clysteres ex decocto malva, violaria, buglossa, mercurialis, sumaria, Interdum fol: senæ, polypodij querc: &c: in cuius ℔ j. dissolve cassia extracta pro clyster: ℥ j. mellis violarum ℥ j. olei com: ℥ iiij. salis ℥ j. fiat Enema. Vel ejus loco detur cassia exir: aut Elect: lenitivi ℥ vj. Elect: diasenæ ℥ iiij. fiat bolus.

Purgantia
biliosos simul
& melancholios
humores

Robustioribus Elect: de succo ros: Consec: hamech ana ℥ ij. dissolvatur in decocti flor: & fruct: ℥ iiij. & syr: rosati sol: ℥ js. fiat haustus. Vel detur dilutum fol: senæ & Rhabarbari &c: Purgantia mane exhibeantur, ubi paroxismus

roxismus nō impedit, si manē invadat, medicamentum hora quietis propinandum est, quæcunque illa sit. Evacuatis communibus excrementis, ad propriam febris materiam expurgandam procedendum erit, præmissis ijs, quæ humores crudos ad concoctionem præparant, nisi materia illa turgat, nimiaque copia vires obruat, tum statim initio purgare oportet: præparatur humor peccans pro ipsius natura, bilis enim *Preparantia.* crassior validiora attenuantia incidentia detergentia requirit, minus crassa, debiliora minusq; calida, semper autem incipiendum à debilioribus erit. Probantur initio syr: acetosus simplex, oxysacchara, syr: de endivia compos: capill: ven: mel rosatum &c: In progressu oxymel simplex, syr: de Bizantijs, syr: acetosus compositus, de duab. & quinq; radicibus, de bethonica, de Eupatorio &c. cum duplo aquarum aut decocti capill: ven: Endiviæ, agrimonix, fœniculi, hyssopi, betonicæ, absinthij, carduiben: centaurij minoris &c. Si febris sit ex bile minoris famæ, præparentur humores syr: violarum, buglossæ, borraginis, oxysacchara simplici, syr: acetoso, deinde procedendū ad syr: de fumaria, lupulorum, de Bizantijs &c: cum duplo aquæ buglossæ, borraginis, endiviæ, lupulorum, fumariæ, cuscutæ, ceterach &c: Materia præparata purgetur medicamento appropri-

X.

propriato. Verum ante præparationem si
turgeat, aut ita multa sit, ut natura eam vin-
cere nequeat, utilissimum est, statim purga-
re, debiliores infuso rhabarbari & agarici, aut
turbith ex vino albo & aqua endiviæ. Vel ad
præparationem & purgationem

Purgantia.

℞ rad. cichorei,

faniculi ana ℥ s.

petroselini,

sem: anis: ana ℥ j s.

fol: agrimonia,

endivia,

capill: ven:

betonica ana m s.

flor: borraginis,

buglos: ana P j.

passularum enucleat: ℥ vj.

prunorum damascinum: iiij.

fiat decoctio in aqua s. q. colatura

℞ ℥ v. cui infunde rhabarbari electi ℥ j s.

agarici troch: ℥ ij.

turbith albi gum: ℥ j.

spice ind: gr: iiij.

Zinzib: ℥ j.

post aliquot horas leviter bulliant, colentur cum
expressione, colatura admisce syr: infusionis ros:
cum agarico vel syr: diasereos ℥ j.

fiat haustus.

Robustioribus minusq; fortunatis den-
tur Elect: rosati sol: ℥ ij.

diacar-

diacarthami ℥ iij.

dissoluta decocto flor. & fruct. Sc: vel detur sp:
diaturbith cum Rhabar: ℥ iiij. in iure veteris
galli Sc: Si febris sit à bile minoris famæ,
delicatiores purgentur diluto fol: senæ &
rhabar: ex sero lactis vel aqua fumarie cum
modico vini. Ad præparandam & purgan-
dam materiam peccantem

R rad: polyp: querc: ℥ s.

cichorei,

glycirrizæ,

cort: cappar: ana ℥ ij.

sem: anisi,

melonum ana ℥ j.

fol: capill: ven:

endivia,

fumaria,

ceterach ana m s.

Summ: lupulorum,

flor: buglos:

borrag: ana P j.

passul: enucleat: ℥ vj.

sebestenum: iiij.

conciisa coquantur in aqua pura s. q. Colatura

R ℥ v. cui infunde fol. senæ Alex. ℥ iiij.

rhabarb. electi ℥ j s.

epithymi ℥ j.

scananthi or. iiij.

flor. viol. Ps.

cinnamomi ℥ j.

post

X. *post infusionem colentur, Colatura misceatur syr:
infusionis violarum ℥ j.*

Manne Cal: ℥ s.

fiat haustus.

Robustiores, tenuiorisq̃ue fortunæ pur-
gentur *Elect: de succorosi cum confect: hamech
ana ℥ ij. dissoluta in decocti flor: & fruct: ℥ iiij.
&c. Dantur pilulæ interdum ut Aggregat: ℥ j.
diagridij gr: iij, cum aqua agrimonia vel absin-
thij, fiant pil: vij. vel*

℞ masse pil: de rhab: ℥ ij.

agarici trochis: ℥ s.

diagridij gr: iij.

cum aqua absinthij,

fiant pil: vij.

Repetendæ sunt purgationes post ali-
quot dierum præparationem, præcipue si
materia sit valde crassa lentaq̃ue, addendum
etiam in progressu est aliquid eorum, quæ
melancholiam purgant, interdum quæ vali-
de obstructions aperiunt & putredini resi-
stunt, ut absinthium, carduus benedictus,
centaurium minus, gentiana & similia. Vo-
mitus in hac febre vehementer commenda-
tur, apparentibus signis concoctionis, post
cibos aut initio paroxysmi. Nam Gal: mul-
tos solo vomitu ab hac febre curatos esse
scribit, *lib. 1. ad Glauc: cap. 10.* Probatur vo-
mitus ex asaro, *ut in precedente capite,* aut ex
pulvere vel decocto gratiolæ. Quidam post
purga-

purgationem, robustis apparentibus signis
 concoctionis offerunt *sibij cristallini tenuissi-*
mè pulverisati gr: iij. aut v. in conserva rosarū
rubr: minori periculo datur dilutum ex sibij
cristallini pulverisati gr: ix. infusis vini albi ℥ iij.
Colatura addi poterit syr: violar: ℥ j. &c. In-
 terea danda sunt, quæ viscera corroborant,
 & concoctiones juvant, ut tabulæ diarrhod:
 Abb: Aromatici rosati &c: Vel

Rx *Conserva anthos,*

capill: ven:

Rad: cichorei conditi ana ℥ vj.

spec: diarrhod: Abb: ℥ ij s.

aromatici rosati ℥ s:

rasura eboris ℥ s.

cum syr: de Bizantijs,

fiat conditum,

Si febris sit à bile minoris famæ

Rx *conf: buglos:*

borrag:

rad: cichorei condit. ana ℥ s.

corticum citri condit. ℥ ij.

spec: diarrhod: Abb: ℥ s.

diamarg: frig.

dianthos ana ℥ j.

coralli rubr. præp. ℥ s.

cum syr: buglos: & endivia ana f. mixtura

cooperta fol. auri,

Adduntur his utiliter in progressu quæ

Bb

obstru.

obstructiones viscerum aperiunt, ut trochis:
de eupatorio, de absinthio, de rhabarbaro, de
rosis, si adsit obstructio lienis troch: de cap-
paribus, parari ex his alijsq; poterunt cata-
potia sumenda post purgationes: veluti, si
obstructio aliqua jecoris sit

℞ Trochis: de eupatorio,
de absinthio ana ℥ ij.
de rhabarbaro,

Extracti centaurij minor: ana ℥ j.
extr: carduiben: ℥ s.

cum syr: de cichoreo aut de eupatorio
fiant pilula num: 12. dentur alternis diebus qua-
tuor aut quinq; superbibendo haustulum julepi
appropriati. Si obstructio sit in vasis lienis.

℞ troch: de capparibus ℥ j.
de absinthio ℥ s.

extr: gentiana.

centaurij minor: ana ℥ j.

gum: ammon: optimi soluti aceto scillit: ℥ ij.

cum syr: de bizantijs,

fiant pilula num: xvij. dentur quatuor aut
quinque

Diuretica.

ut supra. Vrinæ & sudores utiliter moven-
tur post purgationes apparentibus signis cō-
coctionis, ijs, quæ supra capite de curatione
putridarum in genere proposita sunt, cujus ge-
neris syr: de quinq; radicibus, acetosus com-
positus, de bizantijs &c. cum decocto radi-
cum quinq; aperitivarum, pimpinellæ, sem:
apij,

apij, anisi, melonum, cicerum rubr: &c. Sudores movent, syr: S. Ambrosij, de Milio, decoctum fol: carduib: & flor: camomillin: sal absinthij, aliaq; ut in dicto capite. Huc referuntur extracta gentianæ, cētaurij minoris, carduiben: absinthij &c. quæ obstructions valide aperiunt & urinas movent

Rx extr: gentianæ,

centaurij min: ana ℥ ij.

extr: carduiben: ℥ s.

salis absinthij gr: vij.

f. pilule num: xij.

dentur tres aut quatuor aliquot horis ante paroxysmum post purgationes.

Extrinssecus primum ad poros cutis aperiendos, sudoresq; movendos, in declinatione probatur balneum aquæ dulcis, initio paroxysmi frictiones totius corporis, præcipuè dorsi, inunctio dorsi cu oleis anethino, camomelino, irino &c. Hypochondria tensa aut tumida fomententur, veluti si ventriculus afficiatur, & à flatibus intumescat,

Topica.

Rx absinthij,

mentha,

anethi,

flor: camomillin: ana m j.

meliloti,

rosarum rubr: ana m s:

sem: anisi,

feniculi,

cervi ana ℥ s.

Bb 2

rad:

X.

*rad. calami arom.**cyperiana ℥ s.*

*coquantur in aqua, addendo sub finem nonnihil
vini albi, cum hoc decocto ventriculus fove-*
atur, post illinatur linimento

*Rx olei absinthij,**masticini,**nardini ana ℥ s.**olei nucis muscata expressi ℥ ij.**pul. masticis,**menta,**macis ana ℥ j.**gariophyllorum ℥ s.**cera q. s. fiat ung.*

Imponi poterit scutum ex cerato sto-
machali &c. Si jecur afficiatur regioque
jecoris tensa sit,

*Rx absinthij,**agrimonia,**rosarum rubr. ana m j.**endivia,**flor: camomillin.**meliloti ana m s.**sem: fenugraci ℥ s.**scananthi,**spica nardi ana ℥ j.*

coquantur in aqua addendo modicum aceti, &
cum linteo expresso regio jecoris repide foveatur.

Post illinatur ung: ex olei rosarum,

*absinthij,**chamo-*

camomillini ana ℥ s.

nardini ℥ s.

pul. sem. fenugraci,

flor. camomillin. ana ℥ j.

spica,

scenanthi,

rosar. rubr. ana ℥ j s.

succi agrimonie ℥ s.

cera q. s. fiat unguentum. Similiter si lien intumuerit, foveatur decocto cort. rad. capparum, tamarisci, albae, ceterach, absinthij, flor. camomillin. meliloti, sem. lini, fenugraci &c. post illinatur vng:

R. olei de capparibus ℥ j s.

sesamini,

liliorum alb. ana ℥ s.

succi ciclamini ℥ s.

Medulla crurum vituli,

gummi ammoniaci soluti aceto ana ℥ iij.

troch. de capparibus ℥ j.

pul. ceterach,

sem. fenugraci ana ℥ j.

cera q. s. cum paucis aceti, fiat vng. Ad febrem depellendam post universales purgationes, apparentibus signis concoctionis, admoveatur carpis rubea trochiscata Nicolaj, vel argentina trita cum sale & aceto, aliaque ut in praecedente capite.

Bb 3

DE

DE FEBRIBVS QUOTIDIANIS
CAPVT XI.

Febris, quæ à pituita putrescente
provenit, quia circuitus accessio-
num quotidie obtinet, à Græcis
*ἀμφημερινός, κατημερινός, & μεσημερινός πυ-
ρετός*, à Latinis *febris quotidiana* dicitur, licet
ἀμφημερινός febri quotidianæ intermitten-
ti, quæ diei & noctis particeps est, simplici-
ter tribuatur, *κατημερινός* magis continuæ:
febris à pituita licet omnium putridarū ra-
rissima sit, tamen differentias non minores
obtinet, & totidem fere, quot ipsa pituita, &
Differentia. locus, in quo putrescit. Ac primum si locum
respicias, putrescit pituita febrimq; excitat
vel intra vasa cōclusa, unde febris quōtidia-
na continua, vel extra vasa per sensibiles partes
mota, unde quotidiana intermittēs. Deinde
pituita putrescēs, quæ febrē excitat, vel dul-
cis aut insipida est, in quibus minor frigidi-
tas, vel acida intensè frigida, vel vitrea vitro
fuso & albumini ovi similis, omnium frigidis-
sima, quæ sub acidâ interdū continetur, vel
salsa, quæ ob putredinē vel salis serosæ hu-
miditatis permixtionem, vel, ut sentit Avi-
cenna, ex bile flava permixta pituitæ tenui,
calida siccaq; est. Ex pituita dulci aut insipi-
da, intra aut extra venas putrescente, oritur
quotidiana maximè exquisita, à cæteris quo-
tidiana min⁹ exquisita. Ac primū ex pituita
dulci alimentaria, intra venas putrescente o-

*Quotidiana
exquisita &
notua,*

*Quotidiana
continua du-
plex,*

ritur cōtinua quotidiana, quæ rariùs simpli-
citer exquisita est, quia rarissimè unus solus
succus, alimentarius in venis ob mixtionē
cū cæteris putrescat, nisi pituita cæteros suc-
cos copiā multū excedat. Sub hac cōtinetur
cōtinua exactè periodica, quæ manifestos ac-
cessionū circuitus quotidie obtinet, ac illa
febris continua multū latens & abscondita,
hecticæ similis, quæ ab Avicenna *Latica* di-
citur. Nā hæc est febris uniformis ferè cōti-
nuitatis, orta à pituita putrescēte in omnib.
aut majorib^{us} venis cordi vicinis, illa vero
febris est magis difformis cōtinuitatis, quo-
tidie manifestos circuitus exacerbationū &
remissionū habens, orta à pituita putrescen-
te in venis, longiùs à corde remotis. Hæ fe-
bres ad manifestā in febricitationē non de-
veniunt, licet exacerbationes & remissiones
habeant, quod humor putrescēs intra venas
conclusus sit. Verū à pituita dulci aut insi-
pida putrescēte extra vasa quotidiana inter-
mittens maximè exquisita oritur. Quare e-
rit *quotidiana exquisita intermittens febris putri-*
da quotidie circuitus exacerbationū & remissionū
habens, orta à pituita dulci aut insipida putrescēte
extra vasa per sensiles partes delata. Accessiones
autē in hac febre ut plurimū 18. horas durāt,
ita ut intermissio brevis sit sex horarū, &
proinde ad perfectam integritatem, ut quar-
tana, non devenit, ut mox dicetur. Quoti-

*Quotidiana
cōtinua lati-
ca & perio-
dica.*

*Quotidiana
intermittens
exquisita
quid?*

XI.

*Quotidiana
notha quom-
plex.*

dianæ minus exquisitæ fiunt à cæteris pituitæ speciebus, aut à pituita permixta bile vel melancholiæ, ita tamen ut vis pituitæ dominetur. A falsa enim pituita intra venas majores putrescente, oritur Causus nothus, de quo supra capite de *Causo* dictum est, & à falsa extra venas, quotidiana quædam notha intermittens, quæ ad tertianam notham propè accedit. A pituita acida & inprimis vitellina putrescente extra venas, oritur febris, quæ à Græcis *ἡπαλός* dicitur, quòd quælibet particulæ corporis eodem tempore algorem & calorem sentiant, ob humoris frigiditatem crassitiem & visciditatem, quæ difficulter putrescit. Verùm humor vitreus, motus per sensiles partes, sine putredine rigorem tantum excitat, si vehementer putrescat totumque putredo invaserit, quod rarissime ob inæqualitatem accidit, quotidiana quædam notha oritur, in qua rigor primum antecedit, deindè superata frigiditate calor febrilis consequitur, sin tota quæ movetur vehementius non putrescat, siue portio aliqua putredinè tantum concipiat, *Epiala* excitatur, quæ febris quoque est spuria ex genere quotidianarum, in cuius toto paroxismo universum corpus simul algore vehemente & calore infestatur, oria à pituita præcipuè vitrea, non tota putrescente, per sensiles partes delata. Nam à parte putrescente calor, à reliqua non putrescente una delata per partes sensiles rigor

Epiala.

excitatur, siue vehemens alior: est enim alior hic vehemens, sed calor mitis. Arabes aliam epialam excogitârunt, lipyriæ contrariam, ac de utraque multa parum verisimilia tradiderunt. *Epialam* enim vocant, ubi in toto paroxismo interiora, excepto corde, frigent; exteriora calent: *lipyriam* contra, ubi interiora calent, exteriora frigent: ac *Epialam* istam fieri volunt à pituita vitrea mota & in viscere aliquo ex parte putrescente, vapores calidos ad exteriores partes mittente, qui eas calefaciant, sed partem reliquam moram nondum putrescentem, frigoris in interioribus causam esse. *Lipyriam* vero fieri vel à pituita crassa viscida, calorem cum vaporibus suffocante, ne ad exteriora dispergatur, aut à pituita minus crassa, qui in interioribus putrescens calorem ibidem insignem excitat, sed vapores paucos debiles ad exteriora emittit, qui cito refrigerantur. Verum cæteris rationibus *Refutantur*, nunc omissis, cum febris omnis sit calor in corde accensus, & à corde in totum diffusus, nisi impediatur, probabile non videtur, febrem aliquam esse, in qua exterioribus calentibus, interiora cordi vicina algeant. Deindè aliam Græci lipyriam non agnoscunt, quàm quæ ex genere ardentium est, orta à magna inflammatione internæ partis, aut à maligno humore deurente, & sanguinem

B b s

mem

*Syncopalis hu-
morosa.*

*Causa quoti-
dianarum.*

*Causa putre-
dinis pituitæ.*

nem cum spiritu ad interiora trahente, ut a-
libi diximus, & post dicetur. Præterea inter
quotidianas spurias numerari poterit febris
illa syncopalis, quæ humorosa dicitur, orta à
multa pituita corrupta, os ventriculi ita gra-
viter afficiente, ut cor in consensum traha-
tur, de qua post dicetur. Hæ sunt præcipuæ
species febrium quotidianarum. Causa o-
mnium immediata est pituita putrescens
ex transpiratione prohibita, ob obstructio-
nem vasorum &c. Putrescit in continua
quotidiana intra venas contenta, ob humo-
ris multam copiam & crassitiem, ac viarum
angustiam. In intermittentibus, dum extra
vasa per sensiles partes defertur, vel à venis
portæ, vel ab extremis venæ cavæ, sæpius à
ventriculo, interdum à jecore, intestinis,
pulmonibus, non raro à cerebro, unde ori-
go febris catarrhalis, semperq; cū quotidiana
jungitur affectus ventriculi. Accenditur pu-
treto in pituita, & circuitus accessionum re-
currit singulis diebus, quod in accessionum
declinationibus materia integre non expur-
getur, & non parum ejus relinquatur, quod
succendi videtur, unde in intermittentibus
intermissio brevis est, & non perfecta. Cause
putredinis pituitæ ob obstructionem, sunt
quæcunq; pituitam in corpore multiplicat:
multiplicatur autem in pueris ob voracita-
tem, in decrepitis ob debilitatem caloris na-
tivi,

tivi, in faminis ob defidem delicatam vitā,
præcipue in obæsis, & in ijs, qui angustas ve-
nas habent, ac ventriculi, jecoris, cerebri,
frigidiorē constitutionem obtinent, co-
lore corporis subalbido sunt &c. frigidis hu-
midis temporibus & locis, ut hyeme &c. ex
usu alimentorum frigidorum humidorum
quæ pituitosos succos gignunt, Item ex cra-
pula, multa ingurgitatione, liberiore victu,
cum multo somno & frequentibus bainea-
tionibus à cibo, ac ex suppressione consuetæ
evacuationis pituitæ per os, alvum, nares &c.

Communia febrium pituitosarum signa *Signa quoti-
dianarum.*
sunt, quæ redundantiam pituitæ demon-
strant, quarum nonnulla sumuntur à causis
prægressis iam enumeratis, alia à symptoma-
tibus & effectis. Ac primū simpliciter exqui-
sitæ quotidianæ signa sunt, quotidie febrem
exacerbari, vesperi aut noctu potissimum ra-
rius interdiu, accessionem à frigiditate ex-
tremorum incipere, nunquā à rigore. Nam
in principiis accessionum extremorū frigi-
ditas plerisq; etiā continuis quotidianis co-
munis est, præcipue pedum, nasi, auriū, & ex-
tremitatum digitorū, qualis in hemitritæo
reperitur, quotidianæ continuæ accessione
invadente, sed hæc refrigeratio levis est, &
multò minor, quàm in intermittente quoti-
diana. Verum si febris continua sit latica,
à pituita alimentaria, putrescente in vasis
cordi

cordi vicinis, sine ulla extremorum refrigeratione accessio recurrere solet, & uniformis continuitatis videtur, nisi quod nocte magis affligat. Deinde quia materia frigida, inæqualis, crassa, tenax & pori plerumq; constricti, calor febrilis difficulter accenditur. Nam pedetentim & ægre augetur magna inæqualitate, & longum tempus consumit, dum augescendo ad summum peruenit. Vnde incrementum ejus longum est, ac ipsæ accessiones producuntur in intermittentibus plerumq; ad horas octodecim, ac ubi desinit, vestigia quædam febris relinquuntur, ut quibusdam continua videatur. Præterea calor febrilis fumosus valde & humidus est & cum primum manus admoveatur, magis vaporosus quam acris, deinde per moram mordax sentitur, sed valde inæqualis, ut per cribrum percolari videatur, & quasi à lignis viridibus fumus, ipso igne à multa humiditate potius suffocato, quam eam evincere queat. Quare in hac febre ægri magno calore non torquentur. Nam nec deurrunt, nec corpora denudant, nec potum frigidum ita appetunt, aut siti instantur, neque fervidum spiritum efflant, aut vehementer respirant: Deinde lingua ipsis humidissima est, & os multa pituita refertum, facies subtumida & subalba aut sublivida, totius corporis & capitis magna gravitas,

vitas, in accessionum initijs sæpe inexpugnabilis dormiendi necessitas, interdum ratione ventriculi animi defectus &c. Cum accessiones fiunt, in pulsibus, nec ordo nec æqualitas adest, semperque pulsus quotidianæ minores sunt pulsibus quartanæ, minus rari, sed æquè tardi, item quando invadit aut invalescit febris, pulsus debiles & parvos efficit ab humorem opprimentem & aggravantem virtutem. Urinæ initio albæ tenues, post incipiente concoctione crassæ turbidæ aut rubræ. In paroxysmi declinatione primis diebus sudor nullus erumpit, sed progrediente morbo & circa statum, nisi fortasse symptomaticus ex copia materiæ. Vomitus alviq; dejectiones pituitosiores sunt, totumque corpus crudis humoribus refertum est, quod color subalbus & cætera arguunt: Os ventriculi in primis, aliquando jecur & cerebrum, male affectum est, præcordia intumescunt, & magna ex parte inflantur aut distenduntur &c. Atque hæc signa omnia ferè in quotidiana exquisita inveniuntur, in minus exquisita non omnia. Dignoscitur febris à pituita dulci aut subdulci, quod accessiones cum frigore externarum partium tantum incipiant, calor remissior sit, sine siti, ægri somnolenti sint, salivæ gustus dulcis sentiatur, urina subrubra, pulsus velox, densus, parvus, in declinatione

Signa differentiarum.

tionem sudor, & ob corruptionem humorum
fitis, oris amaritudo, excrementa fætida &c.
A pituita infipida accessio eodem modo, ut
à pituita dulci, incipit, sed major adest sali-
vatio, & salivæ gustus nullus percipitur, uri-
na magis alba spissa, pulsus tardior rariorq̃,
Febris à salsa pituita putrescente cū horro-
re incipit, cui succedit calor acrior, proinde
fitis, majores vigiliæ, pulsus robustior, cele-
rior, tensior, ac urina magis tincta quam ab
ulla alia febre pituitosa, movetur tamen in-
certis temporibus, Verū, ut tertianæ nothæ,
accessio plerumq; cū nausea aut vomitu in-
cipit, desinit cum sudore. Si febris sit à pitu-
ita permixta melācholicæ, vel pituita sit acida
ex cōmixtione atræ bilis quæ ipsa quoq; aci-
da est, accessio cum magno frigore ossa fran-
gente incipit &c. pituita autē dulcis aut in-
sipida dupliciter acida redditur, vel ob mix-
tionē illam atræ bilis cum pituita, vel per e-
bullitionē exhalante calore cū partibus aë-
reis, ut in aceti generatione ex vino: hæc mi-
nus frigida, illa intensè frigida, quæ si magis
incrassetur, vitrea redditur omniū frigidissi-
ma. Pituita acida & potissimū vitrea, mota
per partes sensiles, si vehemētius putrescat,
oritur febris quotidiana notha, cujus acces-
siones, ut diximus, cū rigore incipiunt, dein-
de superata frigiditate calor succedit, si
modica fuerit putrefactio aut partis, Epiala
oritur

oritur, in qua eodem tempore partes omnes algorem & calorem sentiunt: In hac pulsus omnium minimus est simulq, tardus & rarus; urinæ valde crudæ & aquosæ &c. Accessio quotidie plerumque invadit, cum multa oscitatione, duratq, ab horis 4. ad 24. interdum tertio aut quarto die aut majoribus intervallis recurrit, & tamen non desinit esse de genere quotidianarum. Nam non ex periodis sed alijs proprijs signis distinctio febris petenda est, atque ita tertiana duplex à quotidiana distinguitur, plerumque febris, quæ quotidie exacerbatur, tertiana duplex est, quia quotidianæ rarissimæ sunt.

Distinguitur à quotidiana quod accessio cum rigore invadat, cum sudore plerumq, desinat, ægri deurantur, siti, vigilijs, oris amaritudine, vomitibus biliosis magis infestentur alijsque signis, ut in præcedentibus capitibus. Distinguitur continua quotidiana ab intermittente, quod ad sensibilem in febricitationem non devenit, etiam si remissior febris aliquot horis sit, nisi in illa continua, quæ *Latica* dicitur, uniformis fere continuitatis, hæcticæ non absimilis, quia

Distinguitur tertiana duplex à quotidiana.

calor mitis est & partes atrophiam extenuantur ob læsam ventriculi concoctionem, morbiq, diuturnitatem. Discernitur tamen ab hæctica signis prædictis præcipue, quod in hac cutis levis, laxa, mollis sit, pulsus mollis largus, item quod initio noctis febris exacerbetur,

Distinguitur febris latica ab hæctica.

XI.

*Qui oportuni
sunt quotidi-
ana.*

Prognostica.

sive æger cibum sumpserit, sive non. Galenus asserit se nullum unquam juvenem natura biliosum aut calidum hac febre corripi vidisse, sed pueros, voraces, decrepitos, fæminas, desides, item obæsos, bibulos, natura frigidos humidos, qui cibos male concoquunt, præcipuè hyeme locisq; frigidis humidis &c. Quotidiana à quocunq; humore pituitoso gignatur, diuturna est, nec periculo vacat. Magis autem periculosa est continua, quàm intermittens, sed communiter minus longa, Vtraque rarissimè ante diem 40. finitur, sæpe ad sexagesimum producit, interdum ad sex menses. Principium universale longum est, longa quoque declinatio, Augmentum longissimum, status brevis. Longiores & solum difficiliiores sunt, quæ ab humore magis crasso & tenaci oriuntur, attamen ob humoris paucitatem Epiala, teste Serapione, non ita diu durare solet. Deinde febris à pituita salsa facilius solvitur, ac omnis febris spuria ex pituita bili aut melancholiæ permixta, brevior est, quàm exquisita à sola pituita. Minus longæ & periculosæ sunt in quibus sudores citius apparuerint, concoctione tamen præcedente, aut initio accessionis vomitus, in fine sudores, aut paroxysmi non longè ab initio breviores evadant. Nocturnæ febres minus lethales ab Hipp: æstimantur, quàm diurnæ.

urnæ, quæ ad tabem ægros deducere solent. Febres à pituita per abscessus magis quam excretionibus judicantur, interdum tamē concoctione & resolutione terminantur, aliquando paulatim & per vices unoquoque die critico evacuatio materiæ peccantis fit per alvi fluxum, vomitum, urinas aut sudores. Hæc febris nisi ritè curetur in gravissimos affectus ægrum deducit, veluti debilitata virtute ventriculi & jecoris, ad cachexiam primum, deinde hydropem, raptum humorem in cerebrum ad lethargum, carum &c. fraudatis partibus utili alimento ad atrophiam, ob adustionem crassæ materiæ, in lienis tumores aut quartanam, ita Epialam ex vitrea pituita fieri dicit Avicenna, sæpius in quartanam abire solere, transit etiam non raro in hydropem. Si urina ex subtili, crassior & multa evadat, cum alijs bonis signis, præcipuè in statu morbi, brevi salutem decernit. Si urinae ampullosæ, crassæ, turbulentæ sint, pueri stuperi valdeque somnolenti, faciemque tumidam lividam habuerint, in lethargum, carum, aut alium cognatum affectum capitis transitionem minatur. Pessimum in hac omni quædiuturna febre, si ægri vires sint statim initio debiles, & appetitus prostratus, item si frequentibus animi delirijs, alijsque grauib. symptomatibus afficiantur. Convalescentes ex quotidiana, quia

Cc

vires

XI.

*Curatio.**Indicationes.*

vires debiles sunt (præcipuè vis digestiva) nisi rite gubernentur, in graves morbos incidere solent, præcipuè si nimio cibo aut potu utatur. Indicationes curativæ sunt hîc, ut in alijs putridis. Verùm quia in hac febre longè præpollet indicatio à causa indicationem à febre, Deindè vires ægri multum sæpè urgeant, aliquando symptomatum sævitia, Idco præcipui scopi curationis in febre quotidiana sunt, humorem pituitosum modicè calefacere, siccare, attenuare, incidere, detergere, concoquere, per debitas vias expurgare, os ventriculi primùm aliaque viscera roborare, vires reficere, symptomata urgentia lenire. Magis autem calefacere, attenuare, incidere oportet, quò humor peccans frigidior crassior viscosior fuerit, ut in Epiala, in alijs minus, parcissime in febribus à pituita falsa, aut bile cū pituita mixta, ubi calefacientibus miscenda erunt refrigerantia, fere ut in tertiana notha. Deindè initio febris primisq, diebus nō ita calida attenuantia incidentia conveniunt, ut in progressu, sed leviora, procedendo sensim ad validiora, Sed ante omnia prospiciendū, ne vires ægri deficient, quæ diu febrem sustinere debent. Conservantur & reficiuntur vires potissimū idoneis alimentis legitimaq, diæta, ac primùm aër sit tenuis, purus, modicè calidus siccus, si talis non sit, corrigatur igne alijsq, Victus forma.

Diæta.

forma quo ad alimēta sit plenior, quòd mor-
bus sit diuturnus, sed ob cruditatē in ventri-
culo primis octo diebus tenuior, præcipuè
ex jure pulli cū modico panis &c. Cibi sint
boni succi, facilis digestionis, præparati cū
ijs, quæ incidunt, attenuant, aperiunt, qualia
sunt hyssopus, thymus, pulegium, rosmari-
nus, rad: petroselini, apij, fæniculi, ciceres
rubri, semina calida, aromata, ut cinnamo-
mū, piper &c. Eligitur panis triticeus benè
fermentatus addito modico salis, in progres-
su additur nō nihil sem: anisi, fæniculi, carui
&c. carnes pullorum, gallinæ, capi, perdicis,
phasiani, avium montanarū, item carnes vi-
tulinæ, hēdinæ, lepusculorū &c. ova recentia
forbilia; pisces hīc minus probantur, con-
ducunt cappares cum aceto, uvæ passæ. De-
biliores dantur jura restaurantia ex car-
nibus capi, vituli &c. coctis, contusis, & ex-
pressis, addito modico cinnamomi. Conce-
ditur initio ptisana hordei, quia incidit, abs-
tergit, sed cum cinnamomo, pipere &c. ali-
quando cum pauco mellis. Pro potu conce-
ditur assuetis cerevisia aut vinum. Verū in
continua quotidiana, & febre catharrali an-
te signa concoctionis non est consultum vi-
no uti nisi eo ob consuetudinem æger care-
re non vult, & tum initio sit album tenue, in-
tatu & post potentius. Melicratum, oxy-
mel, & syr: acetosus in hac febre probantur,
Cc 2 verū

verum melieratum initio præcipue in naturis calidis sit valde dilutum ex decima parte mellis &c. in progressu minus dilutum præparatum cum hyssopo, thymo, roresmarino, cinnamomo &c. abstinendum à multis jusculis, quæ ventriculo amica non sunt, & caput vaporibus replent. Tempus opportunum exhibendi cibi est, quo æger minus afficitur, ut in fine declinationis, aut intermissione, nunquam instante aut incipiente paroxismo, nisi vires urgeant, quo tempore à cibo, potu, somno abstinere oportet, alioqui somnus sit mediocris tantum. Nam vigiliæ & motus magis in hac febre, quam in ulla alia putrida ex usu sunt. Verum pro exercitijs & motu utantur frictionibus, præcipue extremorum initio paroxismi. Alvus si subsistat, glande aut clystere excitetur. Secundò, in exquisitæ quotidianæ curatione Græci nullam phlebotomiæ mentionem fecerunt, quod corpus multis crudis humoribus refertum sit, deinde ætas, vires, anni tempus plerumque prohibeant. Attamen in nonnullis quotidianis nothiis, ubi in venis cum pituita redundat sanguis, quod ex urina rubra crassa, alijsque signis dignoscitur, si vires valentes sint, cæteraque consentiant, licet venam secare, præcipue in quotidiana continua, ubi cum alimentaria pituita sanguis putredinem contrahit, sed in hiis sanguis

An phlebotomia in hac febre conveniat

sanguis minori quantitate detrahatur. Tem-
pus sectionis sit post evacuationem com-
munium excrementorum, in prima corpo-
ris regione, ne cruda in venas trahantur. In *Alvum leni-*
omni quotidiana incipienda curatio ab eva-
entia.
cuatione communium excrementorum,
per clysteres leniter detergentes, & alia me-
dicamenta per os assumpta, pro qualitate
humoris & natura ægri: Veluti in exqui-
sita quotidiana à pituita dulci vel insipida

℞ beta,

mercurialis,

malva ana m j.

Sum: anethi,

flor: camomillæ.

meliloti ana m s.

sem: anisi,

carthami ana ℥ s.

furfuris macri in petia ligati m s.

coquantur in aqua s. q. in Colatura ℔. j s.

dissolve Elect: diacatholicon:

hiera picra ana ℥ s.

diaphanici ℥ iij.

mellis rosati aut mercurialis ℥ j.

olei communis ℥ iij.

salis ℥ j.

f. Enema, vel

℞ cassia extr: ℥ j.

℥: hiera picra ℥ j.

agarici troch: ℥ s.

Cc 3

oem

cum saccharo albo & modico pul: sem: anisi
fiat bolus. vel

Rx Elect: diacathol: ℥vj.

diaphanici,

aut Elect: Indi ~~ana~~ ℥ij.

fiat bolus vel, dissolve in decocti aperitivi commu-
nis ℥iiij. & mellis rosati sol: ℥j. f. haustus. Eva-

Præparantia.

cuatis communibus excrementis in ventri-
culo, intestinis, primisq; venis, ante præpara-
tionem humorum validiora purgantia non
conveniunt, quæ crudos humores commo-
vent, & obstructions augent, nisi materia
peccans ita multa sit, ut eam natura vincere
nequeat, tùm dandum est pharmacum eam
minuens: ut dilutũ agarici, & turbith. aliaq;
ut infra. Humorem peccantẽ ad concoctio-
nem præparant attenuantia, incidentia, de-
tergentia, initio mitiora minori calore præ-
dita, dũ crudus humor est in venis primis,
ne ad majores deducatur, qualia sunt quæ si-
ne evidenti attenuatione communes ductus
tantũ detergunt, ut mel ros: hydromel &c.
Deindẽ sensim ad attenuantia validiora pro-
cedendum est, veluti in exquisita quotidiana
præcipuẽ intermittente, conveniunt ini-
tio syr: acetosus, capill: ven: oxymel simplex;
hinc syr: corticum citri, de betonica, de dua-
bus radicibus, de Bizantijs, acetosus compo-
situs, post de quinq; radicibus, oxymel diu-
reticum, scilliticum aut Gesneri &c. cum
aquis

aquis aut decocto appropriato. Veluti

R. syr: acetosi simpl:

mellis rosati ~~st~~: ana ℥ ij.

aquarum capill: ven:

buglos:

beton: ana ℥ ij.

*misce, aromatizetur spe. aromatici rosati: st.
at julep.*

pro duabus vicibus utatur primis diebus
hoc aut simili. Post

R. oxymelitis simpl:

syr: de duabus rad:

capill: ven:

aut de bizantijs ana ℥ i.

Aq: feniculi,

betonica,

hyssopi ana ℥ ij.

misce. Hinc præmissa purgatione ad validio-
ra attenuantia procedere oportet, & tandem
ad oxymel compositum &c.

R. rad: quinq; aperitrvar: ana ℥ s.

glycirriza,

sem: anisi,

feniculi,

melonum ana ℥ ij.

fol: agrimonia,

hyssopi,

betonica,

capill: ven: ana m j.

pulegij.

6c 4

abfin-

absinthij,
carduiben:
flor: buglos:
anthosana Pj.
passul: mundat: ℥vj.
coquantur in aqua s. q. in Colatura ℔j. dis-
solue syr: de quinq. rad:
de bizantijs,
capill: ven: ana ℥j.

Purgantia,

fiat Apozema. Talibus humores præparen-
tur. Ad concoctionem quoq; procurandam
juvant, quæ os ventriculi cæteraq; viscera
corroborant, eorumq; obstructions ape-
riunt, de quibus mox dicetur. Interferen-
da sunt præparantibus purgantia, ac initio
post communium excrementorum evacua-
tionem aliquot diebus humores præparen-
tur, septimo aut octavo die deinde æger pur-
getur pharmaco mitiori, veluti

℞ Elect: diacathol: ℥s:

agarici troch: ℥j.

fiat bolus,

vel dissoluta in decocti communis ℥ iiij.

mellis ros: sol: ℥j.

f. haustus, vel

℞ agarici troch. ℥ ij.

infunde in hydromelitis vel decocti aperiti-
vi ℥ v.

in Colatura expressa dissolve syr: infusionis
ros: cum agarico ℥ j.

f. haustus

f. haustus. Pro robustioribus addi po-
terit *Elect: diacarthami: vel endiy: ʒij.* vel
Rx massa pill: alephagin: ex interiori massa ʒj.
agarici troch: ʒs.
cum melle rosato:
fiant pilule vij.

acui poterunt granis aliquot troch: *alhandal.* Post
ejusmodi evacuationes, humor peccans ad-
huc crudus & impactus iterum validioribus
attenuantibus incidentibus præparetur, ut
modò diximus, deindè apparentibus signis
concoctionis validiori pharmaco purgetur,
si vires ferant. Addenda in progressu, quæ
humores adustos purgant, metu quartanæ
aut obstructionis lienis,

Rx rad: polipodij querc: ʒvj.

faniculi,

petroseliniana ʒs.

glycirriza,

sem: anisi,

faniculi,

carthami ana ʒij.

fol. agrimonie,

betonica,

hyssopi,

capill: ven: ana m s.

ceterach,

carduiben;

Sum:

centaurij min:

absinthij,

Cc s

flor:

flor: buglos:

anthos ana P j.

passul: enucleat: 3 vj.

coquantur in aqua q. s. in cuius colatura 3 v.

infundantur aut bulliant fol: sena Alex: sine

stip: 3 iij.

agarici troch:

turbith electi ana 3 j.

zinzib:

galanga ana 3 j.

colatura expressa misce syr: infusionis ros: cum

agarico, vel syr: diacnicu 3 j.

fiat haustus.

Pauperioribus robustis detur pul: turbith de-
scriptionis Avicenna aut pul: diaturbith 3 iij.

vel, Elect: diaphanico:

cum elect: indi ana 3 iij.

dissoluta in decocti passularum,

feniculi,

anisi,

absinthij &c. 3 iij.

vel R massa pill: de hiera cum agarico,

aut mastichinarum 3 ij.

aggregat: 3 s.

troch: alhandal gr: iij. aut iij.

cum succo absinthij: fiant pilula vij.

Laudat Avicenna pilulas ex agarici troch:

3 iij. 3 modico sem. urtica cum melle rosato.

Si os ventriculi debile sit, à fortiori-
bus purgantibus abstinendum est. Probatum
in hac

in hac febre vomitus, sed nunquā ante octa-
vum diem, tutissimè datur vomitorium à ci-
bo, aut ante paroxysmū, apparentibus signis
concoctionis, sive circa statum, si æger sit af-
fectus, & materia sursum vergat. Improbantur
valida vomitoria, quæ os ventriculi la-
besactant.

R. sem. raphani ʒj.

atruplicis,

anethi ana ʒs.

flor. camomillin. Ps.

Vomitoria.

*coquantur in aqua, in cuius colatura ʒvj. dissolve
oxymelitis simpl. vel squillitici, si materia sit
valde crassa, ʒjs. fiat haustus.*

Pro robustioribus addatur agarici troch. ʒj.
triti in oxymelite. Concedi poterit vomitoriū
ex asaro vel gratiola, ut superiori capite. Ab

Confortantia.

initio curationis, præmissa purgatione, uten-
dum primū, quæ os ventriculi confortāt,
deindè jecur cæteraq, viscera, potissimū cir-
ca statū febris, probatur initio diarrod; Abb;
aromaticum rosatum, diaxyloaloes, hinc di-
anthos, diagalanga, diaspoliticum, diacumi-
num, diatrionpipereon, diacalaminthes; si
metus sit hydropis, dialacca, diacurcuma:
Probantur theriaca, mithridatium, & aurea
alexandrina, coctā & magnā ex parte evacua-
tā materiā putrescente. Item ad corroboran-
da viscera, obstructions tollendas, troch: de
absin-

absinthio & de rosis: si affectum sit jecur, de Eupatorio, si lien, de capparibus: item extracta gentianæ, centaurij min: carduibenedicti. Parantur ex his variæ formæ, ut ex speciebus cum saccharo dissoluto in aqua convenienti, Tabulæ: ex iisdem cū conserva anthos, bethonica &c. opiata: ex trochiscis pilulæ aut boli, ut in præcedente capite, ac etiam capite *de curatione putridarum in genere*. — Verum in hac febre calidiora tutius exhibentur, quàm in ulla alia putridarum. Quare pulveres nonnulli ibidem descripti, præcipuè ex gentiana, centauryo min: &c. Item pilulæ ex extractis & trochiscis, evacuato corpore horis tribus aut quatuor ante paroxysmum, utiliter exhibentur. Similiter theriaca aut Mithridatium à ʒs. ad ʒj. ex vino albo, aut aurea Alexandrina ex decocto florum stæchados Arab.: Ad appetitū excitandum probatur, ante cibum assumere cochlearia duo syr: de absinthio, vel de mentha, initio prandij bibere vinum absinthites, præcipuè febre ad delinationem tendente. Tandem concocta & magna ex parte purgata materia peccante, consultum tūdemum est, reliquias ejus per urinas & sudores evacuare, initiò levioribus, ferè ut in præcedente capite, procedendo ad validiora, veluti ad Theriacam, Mithridatium &c: & tandem ad decoctum ligni sancti, sarsaparillas, sarsæ

*Diuretica,
Sudorifera.*

sarsa parilla, chynæ, cum appropriatis, pro
differentia naturarum. Veluti, pro naturis
frigidioribus:

R^x limatura ligni sancti ℥ iij.

cort: ejusdem ℥ s.

sarsafras ℥ j s.

infundantur aque ferventis ℔ v. per horas
18. post coquantur lento igne in duplici vase,
addendo

rad: quinq³ aperitivarum,

glycirriza, ana ℥ s.

sem: anisi,

faniculi,

melonum ana ℥ ij.

fol: agrimonia,

betonica,

hyssopi,

chamadryos ana m s.

mentha,

carduiben:

flor: anthos,

stachados Arab: ana Pj.

passul: enuclear: ℥ j.

coquantur lento igne, addi poterit sub finem

vini albi ℔ s. Colatura dulcetur saccharo

& melle despumato, aromatizetur cinna. ℥ j.

spica,

scananthi ana ℥ j.

In naturis calidioribus loco ligni substitua-
tur radix chynæ, aut sarsafras, quæ valide et-
jam

XI.

Curatio im-
minentis hy-
dropis &c.

jam urinas movet, Datur hujus decocti ℥ vj.
tepide mane, interdum cū modico theriacē,
aut mithridatij, ex conserva anthos, nōnun-
quam cum pilulis tribus aut quatuor ex præ-
dictis trochiscis. Plurimum laudatur in hac
febre circa finem, ubi hydropis metus est, sa-
lis absinthij ℥j. vel ℥s. cū pauco theriacē &
conservæ absinthij, aut agrimonie. Quod si
ob longitudinē morbi ventriculus & hepar
debilitentur, atq; hinc prima & secunda cō-
cocti vitientur, pedes cruraq; intumescāt,
hydrops immineat, aut lien intumescat, his
malis maturè occurrere decet, & primū,
ut in hydropis curatione, aquosos humores
idoneo apozemate deobstruente evacuare

*R. rad. quinque aperitivarum maceratarum
in aceto,*

asari,

cort: rad. capparum,

tamarisci,

corticum medianarum sambuci ana ℥s.

sem: anisi,

apij,

melonum ana ℥j s.

carthami ℥s.

fol: agrimonie,

capill: ven:

ceterach,

pimpinella ana P ij.

carduiben:

absinthij.

flor:

flor: sambuci,

anthosana Pj.

cicerum rubr: m s.

passul: mundat: 3 vj.

conculsa coquantur in aqua s. q. in Colatura 3x.

infundantur aut bulliant fol: sene Alex:

soldanella 3 s. ana

agarici,

mechoacana ana 3j s.

turbith electi 3j.

zinzib:

galanga ana 3 s.

addi poterit rhabarbari electi 3j.

spica gr: iiij.

deinde colatura expressa admisce syr: de En-
patorio 3j.

fiat apozema pro duabus vicibus. Purgato

corpore dentur, quæ jecur & ventriculum ro-
borant, urinas & sudores movent, ut supra.

Extrinsecus laudantur circa declinationē *Topica.*

balnea sicca, frictiones toti⁹ corporis & præ-

cipue spinæ, ac inunctiones cū oleo anethi-

no, irino, abrotani & c. Avicenna post conco-

ctionem & evacuationē magnæ partis mate-

riæ peccantis. comendat frictiones cum telis

ranearum maceratis in oleo. Initio tutius

extrema fricentur, præcipue in cōtinua quo-

tidiana, deinde quantò materia magis lenta

et rassa est, magis confert frictio, Vngatur etiā

inter tēpore intermissionis oleo camomilli-

no vel

XI.

*Curatio quo-
tidiana con-
tinua.*

*Curatio quo-
tidiana notha*

no vel anethino cum pauco vini albi. Præ
cæteris partibus os ventriculi corroboran-
dum est talibus fomentis, unguentis, empla-
stris, ut in cura tertianæ nothæ, licet hæc ca-
lidiora magis ex usu sint. Atque hac ratione
quotidiana exquisita intermittens præcipuè
curatur. Continua quotidiana & præcipuè
ea, quæ Latica dicitur, quia continua & diu-
turna est, ex pituita alimentaria intra venas
putrescente, ac proinde minus pura, ideo
preparantia & corroborantia minus calida
requirit, & ob virium debilitatem pur-
gantia mitiora, quàm intermittens. Quare
evacuatis communibus excrementis clyste-
re, aut alio leniente, primùm dentur quæ
communes vias detergant, ut mel rosarum,
hydromel, post, quæ humores intra venas
attenuant & incidunt, ut syr: acetosus, capill:
ven: oxymel simplex, syr: de Bizantijs &c.
Verum si metus sit, ut augeatur febris, his
admisceatur syr: de Endivia simplex aut
compositus &c. Vbi phlebotomiæ necessi-
tas est, non statim à sectione venæ purgare
oportet, ne humor crudus nimium agite-
tur, viresque debilitentur: sed præmissa hu-
morum præparatione & viscerū corrobora-
tione. Tandem concoctam materiâ sæpè vi natu-
ræ morbus vincitur, sudoribus aut fluxu al-
vi &c. si non, defectus naturæ suppleatur pur-
gantibus alijsque, ut in quotidiana intermit-
tente.

ente. Febris si sit à pituita salsa, aut pituita mixta cum bile flava, curatur fere, ut tertiana notha, præcipuè à bile vitellina, citrina. Nam primum communia excrementa iisdem clysteribus & lenientibus evacuari poterunt, Deindè præparantia, & purgantia & bilem & pituitam respicere debent, sed magis pituitam quia magis redundat, non enim solam bilem educere debemus, alioquin recrudesceret pituita, nec solam pituitam, alioqui bilis magis ferveret, febrisq; augeretur: sed bilem una cum pituita. Veluti

R agarici troch: ʒjs,

rhabar. elect. ʒj.

scananth: gr. v.

zinzib. ʒs.

infunduntur aqua fanicali ʒ iij.

Endivia ʒ ij.

vel decocti agrimonia, cichorei, faniculi

&c. ʒ v.

in Colatura dissolve mellis rosati sol. ʒ j.

at haustus: augeatur dosis rhabarbari si bilis plus redundet &c. Febris si sit à pituita permixta melancholiæ, aut pituita acida, ob mixtionem atræ bilis, quæ acida est, instituat cura media fere inter exquisitæ quotidianæ & quartanæ curationem, sed quæ ad quotidianæ curam plus inclinât, & pituitam magis respiciat. Veluti, evacuatis communibus excrementis ad præparationem

II. à pituita acida vel pituita mixta melancholia.

Dd

R oxy-

℞ oxymel simpl:

syr. buglos:

capill. ven. ana ℥ j.

aqua feniculi,

buglos.

fumaria ana ℥ ij.

misce, levner bulliant,

f. julep. Ad purgationem

℞ El. diacarthami ℥ iij,

confect. hamech: ℥ j s.

mellis rosati sol. ℥ j.

decocti aperitivi ℥ iiij.

misce f. haustus.

Ad corroborationem

℞ conserve anthos.

buglos: ana ℥ j.

cort: citri condit: ℥ s.

spec: aromatici rosati,

diamoschi dulcis ana ℥ ij.

letificantis Gal: ℥ j.

margarit: prep:

corallorum rubr: ana ℥ s.

cum syr. buglos: & cort: citri ana,

fiat conditum,

III. Curatio.

Epiala.

Febris à pituita acida intensè frigida, aut vitrea omnium frigidissima, nimirum Epiala, medicamenta requirit, quæ validius calefaciunt, incidunt, attenuant, quam in ulla alia specie quotidianæ. Ad communium excrementorum evacuationem servit Enema de

ma detergens in curatione exquisitæ quoti-
dianæ propositum, post multò acrius, præ-
cipue si pituita vitrea ad intestina decum-
bat, & dolorem colicum fixum excitet

Rx bete,

mercurialis,

centaurij min: ana m j.

althea,

origani,

calamintha,

flor: camomillæ:

meliloti ana m s.

sem: anisi,

carui,

baccar: juniperi ana ℥ s.

carthami ℥ vj.

coquantur in aqua s. q. ad dimidiam, in Cola-
ture ℥ xv. dissolve.

Elect: hieræ pieræ,

diacarthami ana ℥ s.

benedicta laxari vel hieræ diacolocynth: ℥ ij.

mellis anthosati ℥ j.

olei ruta,

anethini ana ℥ j s.

falis ℥ j.

fiat Enema. Evacuatis communibus excre-
mentis, præparatio materiæ peccantis insti-
tuatur initio minus calidis attenuantibus,
ut oxymelite simplici &c: procedendo ad
oxymel diureticum & scilliticum, vel

D d 2

Rx radi:

℞ rad: iridis Floren:

helenij,

faniculi,

petroselini ana ℥ s.

glycyrriza,

aristolochia rot: ana ℥ iij.

sem: anisi,

carui,

dauci ana ℥ j s.

fol: hyssopi.

origani,

calaminthe ana P ij.

centaury min:

carduiben:

pulegij,

flor: stachados,

arab: anibos ana P j.

cicerum rubr: m s.

passul: enucle: ℥ j.

conclisa coquantur in aqua s. q. ad dimidias ad-
dendo sub finem vini albi ℔ s. In colatura ℥ x.
dissolve syr: de quinq; radicibus,
oxymelitis diuretica ana ℥ j.

f. apozema. Similiter purgationes initio
sint mitiores, ut in exquisita quotidiana,
post validiores, quæ magis crassam pituitam
ducunt, ut

℞ turbiti electi,

agarichi troc: ana ℥ j.

zingiber. albi ℥ s.

infus

infundantur decocti jam praescripti \mathfrak{z} v. Colatura
expressa misce mellis rosati sol: \mathfrak{z} j.

Additur pro robustis diacarthami aut Elect:
Indi \mathfrak{z} j s.

fiat haustus. vel detur in simili decocto pul:
turbuh descr: Avicenna \mathfrak{D} iij.

Probatur decoctum veteris galli praecipue
nigri, quia calidioris temperamenti est. Ve-
terem autem gallum cursu defatigatum,
virgisque flagellatum, deinde jugulatum &
diligenter purgatum, infarcies speciebus in-
fra scriptis

\mathfrak{R} Rad: polypod: querc: \mathfrak{z} j.

Iridis,

feniculi,

glycyrriza ana \mathfrak{z} s.

sem. carthami \mathfrak{z} j s.

anisi,

feniculi,

carui ana \mathfrak{z} s.

fol: hyssopi,

calamintha ana m j.

origani.

pulegi,

flor: stachados ana P j.

camomillin: P s.

passul: enucleat: \mathfrak{z} j.

tartari vini albi \mathfrak{z} vj.

his concisis & contusis infarciatur gallus & co-
quatur in aqua s. q. lento igne. Jus colatum, de-

D d 3

tracta

tracta pinguedine, seruetur in varios usus. Nam haustus ejus quotidie sumptus humores crassos præparat & contemperat, ac detergendo alvum solvit. Deindè *ex juris* ℥ xv.

cum Elect: hiera picra,

Elect: diacarthamiana ℥ s.

miellis rosari,

olei anethini,

camomillini,

ruta ana ℥ j.

aut similibus parari solet Enema, vel

ex juris præscripti ℥ v.

infundantur foliisena ℥ ij s.

turbith electi ℥ iiij.

zingib. ℥ j.

coletur cum expressione: f. haustus.

Purgato corpore statim initio utendum quæ ventriculum visceraq, confortant, & calorem nativum excitant, tutius autè hic exhibentur in progressu calidiora, ut diagalanga, diatrion pipercon, diacalaminthes, item Theriaca, Mithridatiũ, aut Aurea Alexandrina. Conferunt plurimũ troch: de absinthio, de rosis, de capparibus, per se in forma pilularum, aut cum extractis gentianæ, centaurij min: sed purgato prius corpore & incipiente concoctione, quo tempore laudatur hora una aut altera ante paroxysmũ Theriacæ aut mithridatij ℥ ij. ex vino albo vel decocto rad:apij. Concocta & magna ex parte evacuata ma-

ata materia peccante, tempus est diureticis & sudoriferis. Dantur autem hic validiora quàm in ulla alia febre. Ad sudores movendos probantur balnea sicca aut in vapore decocti herbarum calefacientium, ut calaminthæ, origani, arthemisiæ, thymi, rorismar: Sum: anethi, flor: camomill: baccar: lauri & juniperi &c. decoquantur in æqualibus partib vini albi & aquæ. Deinde post balneum totum corpus & præcipue spina fricetur, eaq; oleo Irino-costino &c. calide inungatur, interdum additis telis araneorum, hinc æger in lecto molli reponatur, & exhibeatur vel diacalaminthes, vel diatrionpipereon, vel Aureæ Alex: ʒj in vino albo. De febre syncopali tam à bile, quàm à pituita infra inter febres symptomáticas peculiari capite agemus.

DE FEBRIBUS QUARTANIS.

CAPVT XII.

Febbris, quæ ab humore melancholico succeditur, quia quarto die exacerbat, à circuitu ordine quartana nuncupatur. Na ejus causa continens est melancholia putrescens, Igitur ut cæteræ putridæ, ita & pro varietate primū loci, in quo putrescit, deinde ipsius melancholiæ putrescentis distinguitur. Putrescit autē melancholia.

*Differentia
febris à
melancholia.*

Dd 4

cholia.

*Melancholia
Hæmorrhoides.*

cholia, vel intra venas conclusa, vel extra venas per sensiles partes delata. A melancholia intra venas putrescente oritur quartana continua; extra venas, quartana intermittens. Deinde melancholia quæ putrescit, vel naturalis est, vel præternaturalis. Naturalis autem, Græcis χυμὸς μελαγχολικὸς, est sedimentum sanguinis, sive sex sanguinis in jecore genita, natura frigida, sicca, terrestris: sub hac continetur & melancholia alimentaria, per venas distributa, quarta massæ sanguinis pars, vim & crassitiem massæ concilians, & ad partes frigidas siccas nutriendas inserviens: Deinde quæ à jecore ad lienem relegatur, ut eam alat, ac acerbitate sua ventriculum corrugando appetentiam excitet, quæ naturalis excrementitia à nonnullis vocatur. Præternaturalis melancholia, Græcis μέλαινα χολή latinis atra bilis est omnis humor niger adustus & juxta Avicennam cujusq; humoris naturalis torrefacti quasi cinis sive pars exusta: Proinde quadruplex est, una ex bilis flavæ, altera ex melancholiæ naturalis, tertia ex sanguinis, quarta ex pituitæ adustione: Galenus tres solum atræ bilis species agnoscit, & duas præcipuas, quarum una pessima est, ex bile flava adusta; altera minus mala, ex melancholiæ naturalis adustione; tertia benignissima ex sanguinis adustione, qua primum pars tenuior in bilem flavam, altera in atram

atram vertitur, post flava quoque in atram
transmutatur. Quare non pauci recentio-
rum pituitam eousque aduri posse negant,
ut atra reddatur. Quia vero constat quotidi-
nas in quartanas sæpe transire, lienisq; tu-
mores excitare, & pituitam crassam inter-
dum quartanæ circuitus obtinere, ac etiam
pituitosos humores in hypochondrijs pu-
rescentes melancholica symptomata excita-
re, probabile est, ex pituitæ adustione quan-
dam atræ bilis speciem fieri posse, præcipuè
ex pituita salsa, Verum non immediatè, nec
ita faciliè ex alba pituita nigra evadit, quàm
ex frigida humida absumpta humiditate
redditur frigida sicca terrenæ substantiæ.
Nam in habentibus symbolum facilis est
transitus. Præterea naturalis melancholia
putrescens, vel pura est sive sincera, vel pi-
tuitæ aut bili flavæ, vel sanguini permixta.

A melancholia naturali putrescente oritur *Quartana*
semper quartana exquisita, si putrescat intra *exquisita.*
venas continua: si extra intermittens. Nam *Continua*
quarta continua quartana exquisita est febris putrida *quid?*
quarto die circuitus accessionum & remissionum
habens, orta à melancholia alimentaria putrescen-
te intra venas. Hæc febrium rarissima est.
At quartana exquisita intermittens est febris *Intermittens*
quarto die circuitus accessionum & intermissio- *quid?*
num habens, orta à melancholia naturali putre-
cente, extra venas per sensiles partes delata. A

Dd 5

melan-

*Quartana
notha diffi-
rentia.*

*An ex alia
bile fiat conti-
nua quartana.*

*Quartana
simplex, du-
plex &c.*

melancholia omni præternaturali sive bile atra, aut à melancholia cum alio humore permixta, ita ut melancholia dominetur, scilicet à melancholia sanguinea, biliosa, pituitosa oritur quartana minus exquisita sive notha: Verùm bilis adusta licet, ut cinis, frigida sicca terrestris substantiæ sit, tamen ex adustione acrimoniam quandam obtinet, qua partes, per quas transit, exulcerare solet, præcipuè quæ ex bilis flavæ adustione oritur: deinde ex melancholia naturali, maxime si putredinem contrahat & moveatur. Ideo consentaneum non est ex bile atra quartanam continuam fieri posse, quod venarum partesque nobiliores ejus acrimoniam tamdiu sustinere nequeant. Intermitteus tamen fieri poterit, quod humor putrescens paucior sit, & extra venas ad partes ignobiliores expellatur, faciliusque permixtione aliorum humorum acrimonia illa contemperetur. Febris omnis à melancholia putrescente, quæ quarto die semel exacerbatur, simplex quartana vocatur, & ab una parte quasi foco succenditur, quæ vero bis aut ter, composita sive duplex, aut triplex quartana est. Hæc ex majori humoris peccantis copia & celeriori synatrismo succenditur, non semper ab uno loco sed diversis. A melancholia pauca sed crassissima, quam pituita crassior adusta generavit, Arabes febres omnes

*Febres quinta-
nana.*

*An dentur
febres quinta-
na &c.*

Earū causa.

omnes, quæ circuitum quartanarum ex-
cunt, fieri arbitrantur, nimirum quas Hipp.
1. *Epid.* 3. enumerat, ut quintanas, sextanas,
septimanas & Nonanas. Item Razes, qui
se hominem vidisse dicit, decimo quinto
die, alium semel in mense febre corripī &c.
Galenus de his dubius videtur, nam nullam
ejusmodi febrem manifestam, id est, durantē
in suis paroxysmis, se vidisse scribit. Fatetur
quidem accessiones quinto, sexto, aut nono
die recurrere posse, sed novas febris species
constituere negat, alioqui necesse erit, singu-
las suum determinatum humorem habere,
ut habet tertiana, quartana &c. quod autem
paroxysmi interdum quinto, sexto, septimo,
aut nono die repetant, aliam causam non ef-
se, quàm in materiæ peccantis tardiori sy-
natrismo, aut ex errore præcipuè in victus
ratione. Verùm si ob pravam victus ratio-
nem accessiones quinto aut sexto die recur-
rant, non protinus quintana aut sextana exi-
stimanda erit: sed si citra errorem aliquem
accessiones illis temporibus certò repetant,
& ad finem morbi perseverent, quarum cau-
sa non alia videtur quam humoris peccan-
tis tardior synatrismus & putredo ob ejus
paucitatem simul & crassitiem majorem,
quàm in quartana. Nam materia harum
februm suapte natura rarius tardiusque ac-
cenditur rariùs autē & tardius accenditur,
quò

*Febris erratic
ca earumque
causa.*

quò paucior crassiorq, fuerit, quare nonanas à materia magis crassa fieri volunt (scilicet à pituita vitrea adusta) quam sextanas, & has, quàm quintanas. Verùm cum teste Hipp: quintanæ omnium pessimæ sint, & quæ erraticas aut hecéticas consequuntur perniciosæ, septimanæ longæ non lethales, longiores nonanæ, nec lethales, ideo nonnulli quintanas ab atra bile, acriore humore, scilicet calido sicco sed crasso, fieri volunt: sextanas &c. à melancholia crassiore, humore sicco frigido. Hæ febres quia rarissimæ sunt, & à paucis exercitissimis etiam medicis visæ, fortasse in quibusdam regionibus solum, ideo singularum causas proprias assignare difficilimum erit. Sufficit eas à melancholia pauciore crassioreque fieri, quàm quartanam, ac proinde sub quartanis nothis comprehendendi, ut febres erraticæ. Omnis quartana febris vel primaria est sive primum invadit, vel alias febres consequitur, cum humor peccans non integre evacuatus exurit, & in melancholiæ naturam abit, præcipuè febres erraticas, quæ inconstantes paroxysmos habent, quod materiæ torrefactæ partes aliæ putrescant & moveantur, aliæ non. Nam in quartanis partes omnes æqualiter putrescunt & commoventur. Hæ quartanæ quia alias febres consequuntur, semper nothæ sunt, & ætati consistenti magis acci-

Causa quartanarum.

adunt, illæ quæ primum invadunt, exquisi-
tæ, & ætati declinanti familiares sunt. Quar-
tanarum itaque causa immediata est me-
lancholia putrescens: putrescit ex transpi-
ratione prohibita, propter obstructions va-
porum, ex melancholiæ copia & crassitie, in-
terdum simul ob constipationem aut densi-
tatem pororum cutis. Melancholia autem
naturalis à quâ exquisita quartana multipli-
catur, potissimum ætate declinante, ab anno
45. ad 60. in naturis frigidis siccis, aut ma-
gis nigris, hirsutis, qui latas habent venas,
lien obstructum tumidum aut infirmum,
interdum jecur calidum siccum, succos ter-
renos gignens, autumno aut tempore cæli-
que constitutione inæquali, ubi ver autum-
no simile est, in ijs maximè, qui multis tri-
stibus curis aut cogitationibus aut laboribus
sunt obnoxij, vitamque solitariam agunt si-
ne omni hilaritate, ex frequenti usu alimen-
torum crassæ terrenæ substantiæ sive suc-
ci, ut carnis bubulæ, cervinæ, caprinæ, lepo-
rinæ, præcipuè animalium ætate confecto-
rum, item leguminum omnium, brassicæ,
casei veteris, panis fursuracei, vini nigri,
crassi &c. ac insuper ex suppressione consuetæ
evacuationis melancholiæ per hæmorrhoi-
des, uterum, alvum, varices, scabiem, aut per
medicamenta melancholiam purgantia,
Præternaturalis melancholia sive atra bilis
accu-

Signa quartanarum.

Quartana intermittens.

accumulatur ætate consistente, sub calida sicca æris constitutione &c. propter febres, in quibus humor peccans non evacuatus exurit, ut suprâ diximus. Præterea fit quartana vitio plerumq̃, lienis, humorē melancholicū non attrahentis aut nō conficientis, aliquādo vitio jecoris, si calidius siccusq̃, sit aut debilius, siue ita impotens ut melancholiā à sanguine secernere nequeat, qua retenta obstructio gignitur, febrisq̃, cōsequitur, quæ plerumq̃, in hydropē terminatur. Aliquando origo mali evenit vitio ventriculi, crudos humores gignentis & colligentis, interdum tam crassos & contumaces, quàm est atra bilis, præcipuè ubi febris quartana ex pituitæ adustione gignitur. Dignoscitur quartana ex proprijs symptomatib⁹, & signis ac causis manifestis prægressis, veluti quartanæ intermittentis accessio primo statim die non cū vehemēti rigore, ut tertiana incipit, sed horrore aliquo aut frigore, quale per gelu hybernū sentitur: progrediēte morbo rigor augetur, sensusq̃, percipitur nō rei pungentis, sed carnem quasi contudentis & ossa penetrantis, hinc succēditur humor melancholicus nō citò ut in tertiana, bilis, sed paulatim, ut lapis aut testa, quia frigid⁹ siccus est, calorq̃ febrilis erūpit, min⁹ deurens quā in tertiana, magis quàm in quotidiana, & minus vaporosus ac inæqualis. Igitur sitis & vigiliæ majores hīc sūt, quàm in quotidiana &c. Ac-

Accessio ad 24. horas interdū extenditur, sepi-
us intra horas 12. finitur, hinc succedit per-
fecta infebriticatio. Nā quicquid melanco-
lici humoris accēsum fuerat, exhauritur, &
in accessione dispergitur, & in declinatione
exit sudor multo facilius, quā in quotidiana.
Deindē cū invadit febris, æger licet juvenis
sit, pulsus ætatis decrepitæ habebit, nimirū
parvos, tardos, raros, debiles, præcipuè raros
simul & tardos sed magis raros, quā in quoti-
diana licet æque tardos. Nā initijs accessio-
num arteria quasi alligata & ad interiora re-
tracta videtur, ut liberū ascensum non habe-
at, ob humoris gravitatē. In augmento & vi-
gore accessiones licet frequentiores & velo-
ciores sint, tamē servatur ad huc tarditatis &
raritatis proportio, si superadditā frequentia-
m & velocitatē perpendas. Præterea in uno
pulsu inæqualitas, omnibus febribus comu-
nis, omnium manifestissimè in quartanis ob-
servatur. Præterea cessante paroxismo pulsus
minor, tardior, rarior naturali sentitur, cō-
tra aliarum febrium naturam. Urinæ initio
morbi albæ, tenues, aquosæ sunt, post sensim
incipiente concoctione coloratiores magisq;
crassæ evadunt. Adduntur his signa sumpta
à causis prægressis, melancholiam multi-
plicantibus, & à proprijs effectis redundan-
tis melancholiæ, ut color corporis obscu-
rus & nigricans, habitus corporis siccus,
macilentus, aspectus inconstans, tristis,

*Signa differ-
entiarum.*

*Signa specie-
rum quartana
notha.*

horridus metus & mæstitia, insomnia rerum nigrarum & terribilium, vomitus melancholiæ aut dejectiones, appetentia interdum depravata. Febris quæ cum his signis intra quartum diem bis aut ter exacerbatur, siue circuitus accessionum habet, duplex aut triplex quartana judicatur, ut simplex, quæ quarto die semel exacerbatur. Distinguitur continua quartana ab intermittente, quòd ad manifestam infebricitationem priusquam ex toto solvatur, non deveniat, sed continuo affligat, deinde exacerbatur quarto die sine ullo horrore aut rigore, licet initio accessionis, detracto calore, extrema non nihil refrigerentur. Præterea in continua major semper sitis, vigiliæ, oris & labiorum siccitas, quàm in intermittente, & symptomata multò vehementiora. In quartana spuria non omnia signa sunt, quæ in exquisita reperiuntur, sed nonnulla desiderantur, & alia quædam erunt illius humoris, qui cum melancholia permiscetur, aut in atram bilem convertitur. Semper autem quartana quæ alias febres consequitur, aut erraticas, spuria est, ex melancholia naturali adusta, vel melancholia biliosa, pituitosa, sanguinea. Quartana à melancholia biliosa biliosas febres consequitur, & juvenibus biliosis æstate accidit, ejus accessio cū vehementiori horrore incipit, succenditurque brevi

brevis calor acris; Urina citrina aut subrufa
est, adest calor, sitis, & vigiliæ magis, quàm
in ulla alia quartanæ specie; interdum fu-
ror, aliaque vehementissima symptomata.

Quæ à melancholia pituitosa gignitur, fe-
bres pituitosas consequitur, aut cruditates
ventriculi, & naturis pituitosis præcipuè
accidit, febris longos habet paroxysmos, &
frigoris initio accessionis diutius perdurat, ca-
lor minus acris magisque vaporosus erum-
pit, sitis exigua, somnus gravis adest, urina
crassa, sudor tardius erumpit, quàm in ulla
alia quartana &c. An foveatur febris vitio

*Signa partis
affectæ.*

alicujus visceris, ut plerumque lienis, non
raro jecoris, interdum ventriculi, id pro-
prijs partis affectæ signis dignoscere licet.

Nam signa lienis affecti sunt tumor aut ten-
sio in sinistro hypochondrio, color faciei
subfuscus, multæ cruditates, alvi constipa-
tio &c. Signa jecoris affecti sunt tensio aut
tumor dextri hypochondrij, sæpè cum dif-
ficultate aliqua respirationis & sicca tussi;
coloris sunt albicantis, & corpore tumidi,
tandemque in hydropem terminantur &c.

Quartana sua natura omnium febriū putri-
darum longissima est, præcipue intermit-
tens. Nam continua quartana, quæ rarissi-
me accidit, brevior est intermittente, licet,
teste Villanovano, multoties in 40. diem ex-
tendatur. Deinde intermittens minus peri-

Prognostica.

E c

culosa

culosa est: continua, si accidat, periculo non caret, ac sæpe ad hecticam primùm, deinde mortem ægrum deducit. Quartana intermittens si ritè curetur, ultra annum durare non solet, aliquando post dimidium annum, sæpe 20. aut 40. accessionibus finitur, si non ritè tractetur, per annos plures durare solet: Avicenna ad annos 12. perdurare scribit. Verùm æstivæ quartanæ magna ex parte breves sunt, autumnales longæ, præcipuè quæ hyemem attingunt: Vetus quartana rarò nisi vere solvitur. Quartana intermittens licet longissima sit, securissima tamen existimatur, non solum sua natura, sed etiam quia ab alijs magnis morbis ægrum liberat. Nam teste Hipp: lib. 1. Epid. com. 5. text. 3. quartana laborantes magno morbo non capiuntur, si prius capiantur, & quartana superveniat, liberantur: quod confirmat Aph. 70. lib. 5. his verbis: *A quartana correpti non admodum convulsionibus capiuntur, si vero capiantur, & quartana supervenerit, liberantur.* Dicitur quidem quartana intermittens securissima, sed non absolutè, nisi absit visceris alicujus gravior affectus. Na quæ à lienis tumore, aut valida obstructione fovetur, non solum diuturnior est, sed etiam progressu temporis ægrum plerumq; ad hydropem deducit. Idem etiã præstat jecoris tumor aut obstructio. Præterea quar-

quartanæ febres senes decrepitos magna ex parte interficiunt, quod ipsorum virtus expultrix & concoctrix infirma sit. A sanguine adusto, in atram bilem converso, quartanæ spuria mitiores brevioresq; fiunt, breves quoque, sed malignæ & periculosa fiunt à bile flava adusta, deinde à melancholia naturali adusta; A melancholia pituitosa longæ, sed non ita periculosa quartanæ excitantur. Ex ijs quæ quartanæ periodos excedunt, omnium pessima sunt quintanæ, etenim ante tabem, aut tabidis supervenientes interimunt septimanæ longæ sunt, sed non lethales: longiores nonanæ, nec ipsæ lethales. Solvitur hæc febris ad salutem plerumq; concoctione, & per sudores, aliquando per urinas aut abscessus: Ad mortem verò dissolutione virium propter tumorem lienis aut jecoris, hydropem &c. Quia autem febris ob humoris contumaciam producit, & ita curatu difficilis est, ut *op- Curatio*
probrum medicorum dicatur: Igitur conandum omni ratione medico erit, aut eam brevi *Indicationes*
solvere, aut paroxismos breviores & toleratu faciliores reddere. Indicationes curativæ in hac, ut in alijs putridis, sumuntur à morbo si-
ve febre, à febris causis, & à viribus ægri. Febris refrigerantia indicat & humectantia. Ex
causis primò putredo evacuantia: concoquē-
tia, calorem eventilantia; Obstructio à copia vel
L c 2 crassi-

crassitie melancholiæ attenuantia, incidentia, concoquentia, evacuantia, hæc si inter se conferantur, inueniemus plerumque non minus tribuendum ej, quod requiritur à morbo, quàm à causa, proinde ad utrumque æqualiter respiciendum, aut paulo plus ad unum quàm ad alterum, prout unum magis urget, veluti à Causa, si materia peccans multum frigida, sicca, crassa fuerit, contra, si calida, acris, adusta. Melancholia naturalis quia frigida, sicca, calefacientibus, humectantibus: quia crassa, attenuantibus, digerentibus præparatur. Si adhuc semiputrida sit, his alijsque ad meliorem statum redigatur, siue concoquatur, si computruerit, evacuetur. Si febris sit à bile atra, præcipue à flava bile adusta, præpollet indicatio à febre, nam plurimum refrigerare & humectare oportet, sed quia bilis adusta per concoctionem ad meliorem statum non reducit, simul evacuare convenit. Cavendum semper ne usu attenuantium & calidorum febris augeatur, aut humor exasperetur. Quare ab initio febris ægri blandè leniterque tractandi sunt nec medicamentis catharticis natura irritanda est, nec validis attenuantibus digerentibus: nisi in progressu calor deferbuerit, & materia putrescens melancholia naturalis, non bilis atra adusta fuerit. Nam qui initio catharticis aut attenuantibus digerentibus

rentibus validioribus utuntur, ex simplici quartana sæpè duplicem aut triplicem faciunt, interdum continuā, quæ ad mortem deducit. In horum omnium usu habenda est ratio virium ægri, ne ante status finem deficient, cum morbus chronicus sit. Conseruantur vires convenienti diætā, sive legitimo usu sex rerum non naturalium. Aër in exquisita quartana sit in caliditate & frigiditate temperatus, sed ad humiditatem inclinans, qui si talis non sit, arte præparetur, ut alibi diximus. Diætæ forma, quò ad alimenta, sit plenior quàm in alijs putridis, ob morbi diuturnitatem, sed initio quia materia crassa copiosa est, virtutem premens, tenuior, si fieri queat, tribus prioribus septimanis, post plenior paulò, hinc ad statum nonnihil tenuior, in statu tenuissima, tandem crassissima. Cibi autem sint boni succi, facilis concoctionis & distributionis, tenuis substantiæ, naturæ humidæ semper, si materia peccans sit melancholia naturalis, ad caliditatem inclinans, si bilis adusta, ad frigiditatem nonnihil. Abstinentum igitur est à siccis frigidis, nisi humectantibus temperentur: ac ab ijs quæ crassa & tenacia sunt, & tardum exitū habent, ut à carne porcina, bubula, caprina, avium quæ in paludibus degunt &c. Item à leguminibus, brassica, pane furfuraceo, alijsq; quæ succum melancholici.

E c 3

lancho-

lancholicum gignunt. Probantur ptisana hordei colata vel non colata, panatella injure pulli vel lacte amygdalarum cum cinnamomo. Et ex animalibus, carnes agni, vituli, aut hœdi lactantis pullorum gallinæ, columbarum, item caponis, perdicis, phasiani, avicularum montanarum &c. sed elixæ magis quàm assæ, ova recentia sorbilia. Deinde pisces saxatiles & alij qui mollem friabilem carnem habent, ut sunt perca, lucius, trutta, asellus minimus &c. Conceduntur sub finem pisces saliti cum sapa & sinapi. Ex herbis commendantur borrago, buglossa, spinachia, malva: æstate endivia, lactuca, item rad. fœniculi, petroselinum, ac præ cæteris rapæ, quæ in duplici aqua leviter coquuntur, deinde utraque abjecta injure pingui carni. Ex fructibus passulæ, amygdalæ, pruna dulcia, cerasa dulcia: In progressu, cappares & olivæ conditæ. Commendatur succus pomorum redolentium, granatorum dulcium, aurantium &c. Item ad condiendos cibos cinnamomum, macis, crocus: In progressu, calidiora, tandem post statum, sinapi, piper aliaq; multum calida. Verum si materia calidior sit, aut febris continua, ab his calidioribus abstinere oportet, alioqui laborantes quartana exquisita intermittente, frigoris sunt impatientes, & à frigidis maxime læduntur,

duntur. calidisq; juvantur. Ab aceti usu tem-
perandum, nam licet eximiam vim extenu-
andi habeat, tamen atram bile & melancho-
liam fermentare solet, nisi aliorum permix-
tione multum contemperetur. Compertū
est, cibos naturæ diversæ, aut praviæ, vel non
ita bonæ substantiæ, quos ægri avide appe-
tunt, multos ab hac febre liberasse, ut esus
ficum recentium, uvarum, halecum &c.

*An ægris cibi
illi conceden-
di sunt quos
avidè appe-
tunt,*

Quare ubi appetitus aliquid vehementius
desiderat, non est consultum, ægris denega-
re, nisi sua natura plane noxium fuerit.
Nam febris ista varijs modis curari solet,
licet non semper per se, sed sæpius ex acci-
dente: & primum quia facultas expultrix,
quæ quarto ad expulsionem die non irrita-
tur, nimirum usu opiatorum; aut quia à
munere suo avocatur aliqua vehementi per-
turbatione, ut ira, gaudio &c. Secundo
quia materia expultricem irritans, aut eva-
cuatur medicamentis melancholiam expur-
gantibus, cui etiam ex accidente serviunt fi-
cus, uvæ &c. quando immodicè expetuntur,
aut quia non aggregatur materia causa fe-
bris idque ob vigorem facultatis concoctri-
cis, vel absolute considerata vel ratione ali-
menti alicujus: Alimentum autem quo ma-
gis ab ægro appetitur, melius concoquitur,
& minus excrementi vitiosi relinquit: vel
quia tollitur causa materiam aggregas, dum

Ee 4

exhi-

exhibentur alimenta calida humida, aut quæ minus apta sunt, ut ad melancholiæ generationem materiam suppeditent, qualia sunt oleum amygdalarum dulcium cum croco aut pauco aceti, aliaque quibus interdum febris ista curata fuit, quæ medicum negligere non convenit. Cibandi sunt ægri in febre continua tempore remissionis: in intermittente sex horis ante accessionem, aut ea finita: & plenius semper diebus intermissionum. Si vires sint firmæ, utile est die accessionis à cibo prorsus abstinere, alioqui modicum facilis digestionis concedere, nimirum prisanam colatam, aut jus pulli &c. Cavendum sedulo, ne in accessionibus cibus indigestus in ventriculo reperiatur. Potus tempore intermissionis assuetis sit cerevisia, aut vinum album initio tenue magisque dilutum, in fine conditum absinthio, helenio, ceterach &c. Probatur hydromel in principio morbi, ac in fine paroxysmi aqua hordei præparata cum cinnamomo, interdum cum granis paucis piperis. Abstinendum à potu initio paroxysmi, ac etiam à cibo & somno potissimum, alioqui somnus prolixior, quia humectat, utilis est. Diebus intermissionis levis exercitatio ante cibum confert, aut ejus loco frictiones totius corporis, depositis prius alvi excrementis. Alvus, si sponte non fluat, glande aut clystere excite-
tur, ut

tur, ut infra. Tandemque ægri animus à gravibus curis & molestiis ad lætitiā & tranquillitatem convertatur. Præmissa Diæta superest, ut cætera præsidia proponantur. In febre quartana intermittente præcipit Galenus, ægros initio blandè tractare & nec forte medicamentum, nec evacuationem exhibere, nisi forte sanguis superabundans appareat, ut si venæ sint turgidæ, multo crasso sanguine redundantes, & suppressa sit aliqua consueta sanguinis evacuatio per uterum, hæmorrhoides &c. Si vires ætasque consentiant, die ante paroxysmum evacuatibus prius communibus excrementis, secetur communiter vena interna sinistri brachij, aut si viribus metuimus, salvatella sive splenetica, inter digitum annularem & auricularem sita, præcipuè si lien afficiatur, sin jecur, ut monet Aëtius, satius est, basilicam dextri lateris. Quidam primùm venam internam brachij secant, deindè in novilunio salvatellam. Aperiat vena satis amplo foramine, & si sanguis crassus niger sit, pro virium ratione sinatur sufficienter fluere, si tenuis & rubicundus, sistatur statim. In mulieribus, quibus supprimuntur menstrua, secatur vena tali, & hæc aliæque consuetæ evacuationes revocentur, præcipuè consuetus fluxus hæmorrhoidū admota hirudine &c. nam nil melancholicum sanguinem efficacius

Phlebotomia.

E c s c i u s

cius evacuat. Galenus alijque præstantissimi medici in principio phlebotomiam permittunt. Rondeletius cum Avicenna nō ante mediū augmenti, attenuatā materiā crassā. Verūm si materia peccans minū crassa sit, licet initio venam tutō secare, evacuatis prius cōmunibus excrementis: si valde crassa crudaq; sit, satius est prius attenuare & cōequere, postea si necessitas sit phlebotomię, venam aperire. Vbi nulla sunt signa redundantis sanguinis, vena ne secetur, quia peccantem humorem refrigeraret, morbumq; produceret. Si propter virium debilitatē venam secare non licet, redundantia sanguinis evacuari poterit per cucurbitulas cum scarificatione, sed felicissimē per hæmorrhoides admota hirudine &c. Ante phlebotomiam, aut in progressu si alvus non respondeat, clysteribus potissimū, vel alijs lenientibus excitetur. Clysteres initio sint leniores, fere ut in tertiana spuria, post acriores, veluti

Alvum lenientia.

R. mercurialis,

beta,

malva ana m s.

veronica,

summ: anethi,

flor: camomillin:

meliloti ana m s.

sem: anisi ℥ ij.

fol: sena Alex: ℥ s.

farfuris

furfuris macri m s.

coquantur in aqua s. q. in Colatura ℥ xv. *dis-*
solve cassie extr: pro clyst: mellis, violarum
ana ℥ j.

olei communis vel anethini ℥ iij.

salis ℥ j s.

f. Enema: addi poterit confect: hamech ℥ iij.

Clysteres in hoc affectu valde conducunt,
quia alia lenientia crassos humores magis
perturbant, quàm educunt. Datur tamen in-
itio *vel cassie extr: vel Elect: lenitivi* ℥ j. *cum*
saccharo in forma boli, vel dissoluta in seri lactis
vel decocti communis ℥ iij s. & *mellis violarum*
℥ j *pro haustu.*

Si phlebotomiæ necessitas sit, post venæ se-
ctionem statim non convenit medicamen-
tum electivè purgans exhibere, sed præmissa
præparatione, & apparentibus signis mani-
festis concoctionis, nisi materia peccās mul-
ta fuerit, cum aliquibus sed minus manife-
stis signis concoctionis, tum licet *vel Elect:*
lenitivi, vel diasena lenitiva ℥ j. *in forma vel boli*
cum saccharo & pul: epithymi ℥ j s. *exhibere, aut*
dissolvere in decocti flor: & fruct: in quo ebullie-
runt fol: sene ℥ ij.

vel & rad: polipodij quer: ℥ s.

glycirriza,

scorzonera ana ℥ ij.

sem: anisi ℥ j.

fol: ceterach,

capill: vcu:

suma.

*fumaria,**lupulorum ana m s.**flor: buglos:**borrag:**viol: ana Pj.**passul: enucl: ℥ s.**prunor: damasc: num: iiij.**coquantur in aqua s. q. addendo sub finem**fol: sene ℥ iiij. vel ℥ s. in Colatura ℥ iiij. dis-**solvatur vel manna Calab: ℥ j s. vel cassia**extr: vel diasena lax: ℥ j. vel syr: infusionis**violarum ℥ ij. f. haustus.**Præparantia.*

Validiora ante signa concoctionis manifesta, nisi æger natura sit robustus, & lenioribus non moveatur, minimè conveniunt. Dantur ista evacuantiæ die intermissionis, pridie ante futuram accessionem. Ad concoctionem humorum, præparantia initio leniora sint, minusque calida & attenuantia, ut syr: borrag: buglos: violar: de pomis, fumarie simplicis, lupulorum, syr: acetosus. Deinde oxymel simplex, syr: de melissa, de fumaria compositus, hinc de Bizantijs, de Epithymo, oxysacchara composita, de quinque radicibus, oxymel diureticum, scilliticum &c. in aquis aut decocto borrag buglos: fumarie, capill: ven: deinde cuscute, absinthij, pulegij, chamædryos, centaurij min: carduib: rad: quinque aperit: &c. Addenda semper quæ viscus affectum respiciunt, ut Cort: cappar: tamarisci, fol: ceterach &c. si

hec, agrimonia, cichoreum &c. Veluti initio lenita alvo

R^x syr. de succo borrag:

fumaria,

syr: acetosi simpl: ana ℥j.

aqua buglos:

borrag:

fumaria ana ℥ij.

misce, aromatizetur cinnamomo leviterque una bulliant: f. julep. Deinde incipiente concoctione præmissa leni evacuatione

R^x syr. de fumaria,

de Bizantijs

oxysacchara composita ana ℥j.

aqua fumaria,

absinthij,

feniculi ana ℥ij.

misce f. julep. Apparentibus signis manifestis concoctionis validiora tuto exhibentur

R^x syr: de epichymo,

de quinq; radicibus,

de Bizantijs ana ℥j.

dissolvantur in decocti rad: quinq; aperit: cort: cappar: tamarisci, herb: capillarium, cuscute, absinthij, chamæpit: cicerum rubr: & similia ℔j. f. Apozema.

Interferenda sunt præparantibus purgantia, primum leniora, tandem, apparentibus signis manifestis concoctionis, valida

R^x Elect: lenitivi vel diacath: ℥s.

confect: hamech ℥ij.

Purgantia,

dissol.

dissoluantur in decocti aperitivi communis ℥ iiij.

f. haustus. Vel

℞ rad: polyp: querc: ℥ vj.

faniculi,

borrag:

cort: rad: cappar:

tamarisci ana ℥ s.

sem: anisi,

apij,

melonum ana ℥ j s.

fol: ceterach,

capill: ven:

fumaria,

agrimonia ana m 2.

euscuta,

absinthij,

centaurij min:

flor: buglos:

anthos,

viol: ana P j.

passul enuel: ℥ vj.

cicerum rubr: P j.

concisa coquantur in aqua s. q. In colatura ℥ x in-
fundantur & bulliant leviter fol: sena Alex: sino

stip: ℥ vij.

epithymi ℥ ij.

rhabarbari ℥ iiij.

cinnamomi ℥ s.

colentur cum expressione, ejusq; dimidiam
partem sumat. Pro robustiorib; addi por-
erit

erit in hac infusione *rad: hellebori nigri*
prap: 3j s.

vel confect: hamech 3 iij. Ad purgandum me-
lancholicum humorem laudantur *pill. de la-*
pide lazuli vel Indarum 3j.

vel r. massa pil: aggreg: 3j.

extr: hellebori nigri descript: Querc. gr. xv. f. pil. v.
vel r. extr. hellebori nigri 3 s.

diasena laxat. 3vj.

dissolvantur in decocti aperitivi comm. 3 iij.
f. haustus.

Quidam in hoc affectu ad hieras magnas
ascendunt, ut hieram Logadij &c. Proban-
tur in hac febre vomitoria, si humor sursum
moveatur, sed ad materiæ magis anteceden-
tis, quàm continentis evacuationem. Nam ex
Hipp 9. Aph. 4. melancholici per inferiora
sunt purgandi præcipuè. Quare si nanseat æ- Vomitoria.
ger, facileq; vomat, detur initio paroxysmi
aqua hordei 3 v. cum syr. acetosi 3j s. vel decocti
sem. raphani & anethi 3 v. cum exymelitis simpl.
3j. squillitici 3 s.

In progressu uti poterunt vomitorio
ex asaro vel decocto gratiolæ ut supra. Ve-
teres veratro albo ex radiculis usi sunt, &
aliqui recentiorum ejus diluto in vino mal-
vatico, sed non sine ingenti periculo. Tu-
tius paulò in naturis robustis apparen-
tibus signis concoctionis datur stibium cri-
stallinum: Quidam stibij cristallini grana
quatu-

quatuor aut quinque in conserva rosarum aut buglossæ exhibent sed minori periculo dilutum

℞ pulveris stibij cristallini gr: ix. aut x. infunde in vini albi aromatici ℥ iiij. per noctem, mane Colatura admisce mellis vel syr: infusionis violarum ℥ j s. f. haustus. Dantur hæc ante cibum, si æger facile vomat, alioqui post cibum, quidam non infelici successu, præparato prius corpore, ante paroxysmum, imo nonnulli non sine ratione ipso die paroxysmi purgantia per alvum exhibent, quinq; horis ante accessionem, si vires satis robustæ sint, & signa concoctionis manifesta appareant, quod melancholia quæ ad motum inepta est, in paroxismo à medicamento commota facilius vi naturæ expurgeretur. In statu morbi à purgantibus præcipue est abstinendum, & naturæ conatus observandus. Quia vero morbus hic diuturnus est, & ægri cum multis medicamentis assumptis non curati, medico non obtemperant, nec fidem adhibent, interdum continuo medicamentorum usu vires offenduntur, ideo à medicamentis per intervalla abstinendum est, deinde alia præsidiorum genera tentanda. Nam ut melancholia, teste Aretæo, cedit cedentibus medicis, ita etiam quartana. A principio

Confortantia ferè morbi danda sunt, quæ viscera confortant, concoctiones juvant, humorem melanchol-

ancholicum alterant, initio magis tempe-
rata, deinde sensim calidiora, magisque di-
gerentia, ut initio Tabulæ diarrhod: Abb:
Aromatica rosati, Diamargarit: &c: vel opi-
ata ex harum speciebus cum conf: buglos:
porrag: violarum, anthos: hinc Dianthos,
Diamoschum dulce, diaxyloaloes, lætifi-
cans Galeni & Rhasis, Confectio alker-
mes: Postremo diaspoliticum, diagalan-
ga, diatrionpipereon, Theriaca, Mithri-
datium, Aurea Alex: Ad viscerum corrobo-
rationem & obstructions tollendas com-
mendantur troch: de absinthio & de rosis, si
neque sit affectum troch: de Eupatorio, si li-
ten, de Capparibus, si suspicio sit hydropis,
dialacca, diacurcuma &c.

Rx troch: de absinthio,

de eupatorio,

de capparibus ana ʒj.

Extr: rad: gentiane,

centaurij min: ana ʒj.

*cum syr: de Bizantijs s. pilule xviii. deau-
rentur,*

adentur tres quolibet mane nisi die accessio-
nis, deinde bibat haustum hujus apozema-
tis tepide

Rx rad: quinq, aperit:

cort: cappar:

tamarisci ana ʒs.

sem: anisi,

Ff

apj.

apꝝ,
melonum ana ʒj.
fol. ceterach,
agrimonia,
cuscute,
chamadryos ana m s.
absinthij,
carduiben.
flor. buglos.
borrag. ana Pj.
passul. mundat. ʒvj.
cicerum rubr. m s.
fiat decoctio in aqua s. q. in Colatura lb. j.
dissolve syr. de quinꝫ radicibus,
de epithymo,
de Bizantijs ana ʒj.
fiat apozema. Aromatizetur spec. diantho
& latis. ana ʒj.

Sudorifera.

Hæc viscera confortant, simul urinas mo-
vent, & obstructions aperiunt. Vrinæ & su-
dores utilissimè movetur in fine status, pur-
gato prius corpore. Ad sudores simul & uri-
nas movendas servit decoctum ligni sancti,
rad: chinæ &c. ut in præcedente capite, effi-
cacissimè decoctu rad: sarsæparillæ. Quidem
sarsæparillæ ʒ iij. vel v. in aquæ purę ferven-
tis lb. xv. aut xvj. infundunt, deinde lento
igne coquunt, addendo primū fol: senæ, de-
inde epithymi ana ʒ s. hermodactylorum
ʒ ij. & colaturam pro potu in prandio &
cæna

cæna exhibet, alij sine purgantibus in aqua
coquunt vel per se, vel cum cort: radi: cappa-
rum, tamarisci, glycirrizæ, sem: anisi, fol:
ceterach, carduib: cinnamomo, passulis &c.
deinde colaturæ propinant tepidæ ℥ v. vel
vj. Ex fecibus secundam aut tertiam deco-
ctionem pro potu in prandio & cæna pa-
rant. Ejusmodi decoctum propinant sæpe
ad 20. diem & ultra. Sed interim in victu ac-
curata ratio habenda est, utantur in prandio
carnibus boni succi, ut pulli, gallinarum, vi-
tuli, cum modico pane, in cæna solis passu-
lis, amygdalis, cum modico pane. Si paro-
xismus matutinis horis invaserit, differatur
cibus in vesperam, aut declinationis finem.
Exhibentur circa declinationem, præmissa
purgatione, una aut altera hora ante paro-
xismum Theriaca ad ℥ j. in decocti chamæ-
drios vel agrimonix ex vino vel aqua fæni-
culi ℥ j. s. Vel cum Conserv: borrag: ℥ ij. *Expulsiva*
Item succi absinthij vel apij defecati ℥ j.
cum Mithridatij ℥ s. Galenus libro de Theri-
aca ad Pison: die ante paroxysmum à cibo
vomitorium exhibet, postridie mane dilu-
tum absinthij, & duabus horis ante paroxis-
mum Theriacam. Aliqui Theriacæ ℥ ij. &
myrrhæ ℥ j. ex vino albo propinant. Aetius
commendat pilulas factas ex succi cyrenai-
ci, myrrhæ, piperis, rutæ ana, cū melle. Item
piperis & myrrhæ ex aqua. Avicenna
Ff 2 Troch:

Troch. contra quartanam ℥j. Donatus ex Aëtio commendat præ cæteris castorei & myrrhæ ana ℥s. tribus horis ante accessi-
nem, & instante paroxismo haustum vini
albi diluti aqua buglossæ. Quercetanus in
hoc affectu & obstructionibus viscerum hu-
jus pulveris cholear. præbet

Ex rad. Aronis præp:

acori vulgaris,

pimpinella præp:

oculorum cancri calcinat:

sem: nasturtij ana paræp æquales,

sacchari q.s. fiat pulvis subtilis,

Quidam infundunt garyophyllorum ℥ij
vel iij. in spiritus vini rectificati lb. s. per
horas 24. post colaturæ ℥ s. cum vini albi ℥j.
exhibent ante paroxysmum horis quinque
residentiam post colaturam oleo anethino
miscent, eoq̃ue instante paroxismo spinam
inungunt. Crato decoctum clinipodij Mar-
thioli ex vino laudat. Probantur, ut in alijs
febris, à frigida materia potissimū, aqua
decoctum, pulvis, extractum & sal cardui
benedicti, absinthij, centaurij min: gentia-
næ, Item rad. gentianæ vel imperatoriae ℥j
ex vino, ac pulveres, aliaq̃ue nonnulla pro-
posita supra capite *de Curatione putridarum in*
genere. Hæc & similia in quartana exquisi-
ta ac etiam notha, ex melancholia pituitosa
post purgationes, apparentibus signis mani-
festis

festis concoctionis, conferunt, alioqui no-
cent, sæpe morbum ingeminant, aliquando
plane incurabilem reddunt. Huc referun-
tur nonnulla merè empirica, à Dioscoride *Empirica*
ulijsq; commendata, ad febrem hanc sanan-
dam, ut quatuor radices plantaginis tritas ex
vino albo exhibere, sicut tres in Tertiana:
Similiter verbenacæ rectæ quartum à terra
geniculum. Item pentaphylli folia tria in
tertiana, quatuor in quartana ex aqua vel vi-
no albo diluto, cum modico piperis: Præ-
terea pulverem cordis leporis præparati ad
formam pulmonum vulpis in tres partes di-
videre, & unam semper ante singulos paro-
xismos ex vino albo propinare &c. Extrin- *Topica*
secus ante paroxysmum fricetur primum
totum corpus, sed pedes peculiariter cum a-
ceto & sale, spina & interdum brachia un-
gantur initio oleo camomillino & anethi-
no, procedendo ad oleum Irinum, Costinū,
de Castoreo, de piperibus &c. cum modico
aquæ vitæ. Commendatur oleum anethi-
num, coctum in pomo colocinthidis exca-
vato. Guainerius *pomo colocinthidis excavato*
imponit

piperis,

pirethriana ʒj.

euphorby ʒj.

hinc oleo anethino implet & super prunas co-
quit ad consumptionem bonæ partis olei,

Ff 3

tan-

tandē oleo expresso totam spinam inungit:

Vel R. olei scorpionum ℥ j s.

succaruta ℥ vj.

vinimaluatici aut aqua vita ℥ j.

coquantur ad succi consumptionem, deinde
addita cera, f. unguentum,

Vel R. olei castini,

laurini ana ℥ vj.

de Castoreo ℥ s.

aqua vita ℥ vj.

misce, talibus una hora ante paroxysmum,
spina, interdū brachia ad ignem ungantur,
deinde æger in lectum calidum deferatur, &
lateres calentes vino perfusi odorifero lin-
teis involuti plantis pedum volisq; manu-
um admoveantur. Quidam initio paroxys-
mi petiam intinctam aquæ vitæ ventriculo
imponunt. In quartana balnea à multis cō-
mendatur die intermissionis mane, deposi-
tis alvi excrementis, præscribuntur balnea &
ante concoctionem & post: Ante concocti-
onem balneum aquæ dulcis tepidæ, sine ul-
lo sudore ad humectandum & emollien-
dum humorem melancholicum, ipsumque
corpus contemperandum. Post concocti-
onem in declinatione ad sudores eliciendos
balneum digerens, ex decocto origani, cala-
minthæ, fol: lauri, Sum: anethi, flor: camo-
millin: &c. sedeantque primum contacti
super decoctionem excipiendo vaporem,
& ubi

ubi aliquantulum sudarint in lectum ca-
dum deferantur, & detur theriacæ ʒj. ex
ino aromatico. Si febris visceris alicujus
fectu foveatur, præcipue lienis, aliquando
ecoris vel ventriculi, ei parti topica accom-
modata admoveere decet, ferè, ut in calce *de*
curatione tertianæ nothæ, veluti si lien intu-
nescat, foveatur primùm eodem aut simi-
decòcto, Deindè ungatur linimento
bidem præscripto, aut simili, Tandem im-
onatur Emplastrum vel Diachylum Irea-
um malaxatum oleo capparum, vel ex
gummi ammoniaci dissoluti aceto &c. simi-
iter jecori & ventriculo consulendum est.
Atq; hoc modo curatur quartana exquisita
intermittens potissimum, In cæteris speci-
bus quartanæ discrepantia quædam est.

Ac primùm quartana continua, quæ fe- *Curatio*
brium ferè rarissima est, quia ex melancho- *quartana cō-*
ia alimentaria putrescente intra venas *tinua.*
generatur, rarò exquisita est, ob aliorum
succorum admixtionem. Curatur fere
isdem præsidijis, quibus intermittens, sed
iligentius multò magisq; accurata ratione,
quòd materia peccans intra venas conten-
a virtutem premat, & febris ipsa ægrum
nterdum ad hecticam, plerumque ad mor-
em deducat. Igitur parcius calefacere &
attenuare hic oportet, plus humectare, re-
ficere, & confortare, præcipuè si cum me-
Ff 4 lanche-

lancholia putrescat bilis aut sanguis intra
venas, similiter mitioribus purgare. Quan-
do phlebotomiæ necessitas est, initio admi-
nistretur, evacuatis prius communibus ex-
crementis clystere leniente &c. Deinde
præparetur humor peccans mitioribus, quæ
initio fervorem magis contemperant, & pu-
tredinem sistunt, ut syr: violarum, buglossæ,
borraginis: si una putrescat bilis flava, oxy-
sacchara, syr: de endivia, acetos: simpl: aceto-
sit: citri. Hinc procedendū ad syr: de fuma-
ria, lupulorum: Tandem ubi calor deferbu-
erit ad syr: de scolopendria, fumariz com-
posit: de epithymo &c. Ante signa conco-
ctionis manifesta & priusquam calor non-
nihil deferbuerit, lenientia tantum con-
veniunt, præcipuè clysteres, post elective
purgantia, sed minus valida, ut dilutum sol-
senz &c. ut supra. Quod si vires debiles fu-
erint, consultum est epicrasi uti. Nam viri-
um ratio hic præcipuè habenda est, dandaq;
sunt, quæ viscera confortant, viresq; roborat
ut initio Diamargarit: Diarrhod: Abb: hinc
latineans, de gemmis &c. aut opiata ex con-
serva violarum, buglossæ, borraginis, cum
speciebus Diamargariti, Elect: de gemmis
&c. In fine Confectio Alkermes, cum con-
serva buglossæ, & violarum, interdum The-
riaca &c. In declinatione morbi sudores
conferunt. Balnea hic probantur in assue-
tis po-

is potissimum idq; ante concoctionem sci-
ficet, aquæ dulcis tepidæ sine sudore, ad hu-
morem melancholicum totumque corpus
humectandum & calorem temperandū,
præcipuè si hæcticæ metus sit, sed in balneo
isto parvo tempore morentur.

Quartana spuria ex melancholia adusta *Curatio quar-
tana notha*
per bilis flavæ, aut melancholiæ naturalis,
aut sanguinis, aut pituitæ adustionem, sive
melancholia biliosa, sanguinea, pituitosa,
non nihil diversam à quartana exquisita cu-
rationem admittit, maximè quæ à melan-
cholia biliosa, aut melancholia per adustio-
nem bilis flavæ, aut melancholiæ naturalis
proditur. Nam humor iste quia acris calidus-
que est & plerumq; aliqua malignitate præ-
ditus, curari debet magis frigidis humidis,
sive ut in tertiana spuria ex bile permixta *i. à melan-
cholia biliosa*
melancholia, quæ putredinem sistunt, &
malignitatem omnem temperant. Initio
alvus clystere leniente aut bolo ex cassia &c.
leniatur, si sanguinis sit redundantia, ardor-
que circa jecur, basilica secetur, sed parum
sanguinis detrahatur, ne bilis effervescat. Ad
digestionem initio

Rx syr: violarum ℥ ij.

syr: acetosi simpl: vel de endivia simpl: vel o-
xyfacc: simpl: ℥ j.

aqua borraginis,
endivia,

Ff s

fuma-

fumaria ana ℥ ij.

misceantur, aromatizentur pul: santali citrini. u-
tendum prioribus diebus; hinc proceden-
dum ad syr: de Buglos: de pomis dulc: de fu-
maria simpl: lupulorum &c. Tandem ubi ca-
lor deferbuerit ad syr: de fumaria compos: de
Epithymo &c. Veluti si deferbuerit calor, &
manifesta signa concoctionis appareant

℞ syr: de Epithymo ℥ ij,

de Bizantijs aut scolopend: ℥ j.

Aqua fumaria,

buglosa,

carduiben: ana ℥ ij.

misce, aromatizetur spec: larifi: Gal:

Si signa manifesta concoctionis appareant,
& calor jam deferbuerit, consultum est, ca-
tharticeis uti

℞ fol: sena Alex: sine stip: ℥ s.

epithymi Cr: rhabar: electi ana ℥ j.

scananthi gr: iij,

sem: anisi ℥ j.

flor: viol: P j.

infundatur seri lactis caprini ℥ v. vel aqua, fuma-
ria, addito modico vini albi, deinde leviter bulli-
ant, Colatura expressa admisce syr: infusionis
violar: ℥ j s. vel

℞ fumaria,

endivia,

Summ: lupul:

capit: ven: ana m s.

flor:

flor: borraginis,

buglos:

violar: ana Pj.

sem: anisi ʒj.

passul: enucleat: ʒs.

prunorum sebestenum: v.

quantur in s. q. seri lactis caprini, si haberi que-
rit vel aqua pura in colatura ʒvj. infunde corti-
cyrobal: Indorum & citrinorum ana ʒij.

ful: sena Alex: ʒiij.

Epithymi,

rhabar: electi ana ʒj.

spica gr: iij.

Post leviter bulliant, Colatura expressa misce syr:
de Epithymo vel de fumaria composita, vel de po-
nis Saporis ʒj. fiat haustus sumendus mane
ridie ante paroxysmū. Ad fortiora, ut Conf:
Iamech, pilulas de fumaria, Indas &c. pro-
cedere non licet, nisi vires robustæ sint, &
metus non sit, ne bilis atra magis concite-
tur, quàm expurgetur. Habenda in hac fe-
bre non minùs, quàm in continua fere, viri-
tatis ratio, ac etiam symptomatum urgentiū,
ut sitis, vigiliarum, delirij &c. Ad viscerum
confortationē serviunt eadem, quæ in quar-
ana continua, veluti

Rx conserva viol:

buglos:

borrag. ana ʒvj.

pec: diamargar: frig: ʒc.

dia-

diarrhod: Abb:

lasif: Gal: ana ℥ij.

Elect: de gemmis ℥j.

solut: margarit: & corallor: ana ℥s.

*cum syr: buglos: & de pomis dulcibus ana q. s.
fiat conditam.*

Post purgationes, apparentibus signis concoctionis, dantur Theriacæ aut Mithridatij ℥ij. ex aqua buglos: & ros: aut earum conservis, sensimque ægri ad sudores deducantur in declinatione morbi: in quem usum serviunt balnea sicca aut digerentia. Verum ante concoctionem confert hic plurimum balneum aquæ dulcis ad corpus humectandum, humoresque adustos concoquendos.

*Et à melan-
cholia cum
sanguine.*

Similis ferè curandi ratio est in quartana à melancholia sanguinea, sive per sanguinis adustionem. Verum victus ratio omni-
aque medicamenta ad paulò majorem caliditatem & humiditatem inclinare debent, & purgantia minus valida hic conveniunt, quæ sanguinem ab adustis humoribus mendant, & humores non exagitant ut Cassiæ, vel Elect. lenitivi ℥j. vel mannæ ℥j s. in seri lactis ℥iiij. vel tantundem decocti flor: & fructuu fumarix, capill: ven: Sum: lupulorū &c. Serviunt & hic diluta sol: senæ & rhabarbari suprà proposita pro robustioribus, pro debiliorib. verò purgātia in minori dosi sumantur,

mantur, idq̃, post humorum præparationē,
apparentibus signis concoctionis. Præterea
si vires ferant, phlebotomiæ hic plerumq̃,
major necessitas est, quàm in ulla alia quar-
tanæ specie. In cæteris ferè omnibus absol-
vitur curatio, ut in quartana à melancholia
adusta, per bilis flavæ aut melancholiæ adu-
stionem. Habendaque in his omnibus est
ratio jecoris, quod plerumque afficitur, in-
terdum calore æstuat, & confortetur Tabu-
lis Diatrionis: diarrhod: Abb: &c.

Quartana à melancholia pituitosa vel
pituita adusta, curatur ferè, ut quotidiana
ex pituita permixta melancholia. Nam
victus ratio & medicamenta ad caliditatem
non minus inclinare debent, quàm in quar-
tana exquisita, sed minus multò ad humidi-
tatem, quare carnes agninae, porcelli, pisces
ferè omnes, malva, lactuca &c. hic vitanda
sunt. Phlebotomiæ necessitas rarò aut nun-
quam est in hac f-bre. Digerentia omnia fa-
cultate incidendi, attenuandi prædita esse de-
bèt: initio oxymel simpl syr capill: ven: &c.
procedendo ad syr. de Bizantijs, de epithy-
mo, corticum citri, syr. de quinque radici-
bus, oxymel diureticum, scilliticum Gesne-
ri, aut Iuliani. Apparentibus signis conco-
ctionis purgentur ijs, quæ cum melancho-
lia pituitam ducunt. In hoc casu confert jus
galli veteris descriptũ in capite præcedente,
Item

III. Quartana
à melanco-
lia pituitosa
curatio.

Item vomitorium post cibum pridie ante paroxysmum. Apparentibus signis concoctionis Theriaca Mithridatium, aliaque supra proposita in curatione quartanæ exquisitæ. Quartana duplex aut triplex curatur iisdem quibus simplex, sed magis accurata ratione, fere ut in continua quartana.

*II. Curatio
quintanæ sex-
tanæ &c.*

Empirica.

Erraticæ febres, quæ plerumque in quartanas transeunt, ut quartana curantur. Febres quintanæ, sextanæ &c. si accidant non aliter quam quartana curantur: Nonnulli omnes ut febres à melancholia pituitosa curant. Verum quintanæ quia periculosissimæ, & ante tabem aut tabidis supervenientes lethales, magis refrigerantia & humectantia exigunt: ac curati debent, ut continua quartana aut intermittens quartana ab adusta bile flava vel melancholia &c. Ad sanandam quartanam commendantur nonnulla, quæ corpori admoventur aut appenduntur. Nam quartanam sanare scribit Dioscorides vermiculos in capitulo Diplaci repertos & in aluta clausos, collo brachioque appensos. Alexander scarabæum vivum fulvo linteo alligatum colloque suspensum: aut lacertam viridem appensam: aut pilos ex genis hirci extractos & alligatos: aut araneam vivam nuce inclusam & appensam, donec moriatur. Similiter sanguinem primum à virgine excretum brachiali dextræ manus alligatum &c.

um &c. quorum nonnulla superstitionem
aliquam redolent, licet sine periculo admo-
vereri queant. Recentiores probant Anseri-
nam tritam cum aceto & sale carpis alliga-
tum, aliaq; in præcedentibus capitibus pro-
posita. Rondoletius foli sambuci, salviæ, pe-
dis columbini, rutæ, anan. s. calthæ Pj. tri-
ta cum modico salis & vini carpis alligat
ante accessionem, apparentibus signis con-
coctionis. Hactenus de natura & curatio-
ne febrium simplicium, quæ fiunt à singu-
lis humoribus putrescentibus, ac etiam cõ-
positarum putridarum ex speciebus ejusdẽ
generis. Superest, ut priusquam ad pestis
considerationem veniamus, de semitertiana
præcipua gravissimaque febrium compo-
sitarum, quæ ex speciebus diversorum gene-
rum componuntur, dicamus. Ac tandem
de febribus nonnullis symptomaticis, aut
quæ cum symptomaticis complicantur.

DE SEMITERTIANA

CAPVT XIII.

HMITERTIANA latinis *semitertiana* me-
dicis propriè est *febris ex tertiana*
& *quotidiana composita*, quod no-
men improprium videtur, cum dimidij ap-
pellatio ijs tribuatur, quæ integram non
sunt consequuta absolutionem. At semi-
tertiana, ut à medicis propriè accipitur,
non est tertianæ febris dimidium, cum

Nomen.

Differentia.

*Semitertiana
proprie dicta*

multò gravior sit, & duplo deteriora habeat
accidentia, nec tertiana producta, sed febris
dimidio sui tertiana, aut ex tertiana inter-
mittente & quotidiana continua composita.
Atque eo modo semitertiana dicitur, quo
modo mulus appellari solet semiasinus,
quòd ad ejus generationem pro una parte a-
sinus, pro altera equus concurrant. Attamen
Galen. *cap. 4. lib. de Typis*, omnem cujusque
quotidianæ & tertianæ mixtionem semiter-
tianam lata significatione appellat, ac semi-
tertianam non solum continuam sed etiam
intermittentem esse dicit. Intermittentium
autem unam parvam, quæ 24. horis verti-
tur, secundam mediam, quæ circa 36. ter-
tiam magnam continuæ proximam, quæ
circa 48. horas. Verum hæc intermitten-
tes improprie sunt semitertianæ. Arabes
omnem febrem continuam ex dimidia ter-
tianam, semitertianam appellant: ejusque
tres species statuunt, quarum prima est se-
mitertiana verè proprieque dicta, ex quoti-
diana continua & tertiana intermittente,
cæteræ improprie, una ex tertiana continua
& quotidiana intermittente: altera ex ter-
tiana continua cum quartana intermitten-
te, vel quartana continua cū tertiana inter-
mittente. Nos de semitertiana proprie dicta
nunc tantū dicemus. Hæc quia teste Hipp.
& Gal. *in 1. Epid.* est febris continua horri-
fica, cum

ca, cum multis reduplicationibus, ideò non
erit ex duabus intermittentibus, ita ad infe-
bricitationem deveniret & continua non
esset: nec ex duabus continuis quia horri-
fica non esset, sed proprie ex tertiana inter-
mittente & quotidiana continua. Proinde
semiteruana exquisita definiri poterit fe-
bris continua horrifca cum multis reduplica-
tionibus valde periculosa composita ex tertia-
na intermittente & quotidiana continua, sive
orta à bile flava extra, pituita intra venas
putrescente. Quotidiana enim continu-
itatem dat & accessiones quotidie sine ul-
lo horrore, sine cutis concussione, tantum
cum leni frigore extremorum: Tertianæ In-
termittens paroxysmos tertio die, cujus ta-
men rigor, ob quotidianam supervenien-
tem, in horrorem degenerat, quòd vis flavæ
bilis remittatur à pituita. Horrida autem
est febris ista, non solum initio accessionis,
sed etiam in toto illo hemitritæ paroxys-
mo, & præcipue initio & augmento, coeun-
tibus in unum duabus accessionibus, atque
etiam cum multis reduplicationibus, quæ
nil aliud sunt, quàm motus horrifici inæ-
quales, in eadem accessione certis interval-
lis recurrentes, & proprie majoribus inter-
vallis, ob mutuam pugnam duarum feбри-
um, si æquales fuerint, quod tertiana inva-
lescens à quotidiana tardetur, & nonnun-
quam

Gg

quam

*Semitertiana
exquisita no-
tha.*

*Differentia à
modo genera-
tionis.*

quam in ascensu retineatur aut interrumpatur, in qua pugna si humor frigidus superaverit, sequuntur horrores extremorumque, refrigerationes, ita ut rursus nova videatur accessio, deinde vincente bile corpus calefit, & febris ad vigorem tendere videtur, cum rursus redeunte ad pituitam victoria, denuo refrigerentur horreantque, duratque ista pugna, donec febris ad vigorem pervenerit: Secundo die, quo quotidiana sola regnat, nullus horror est, sed semper tertio, quo tempore sæpe accessio deterior redit, quod in priori paroxismo delassata sit virtus. Semitertiana proprie dicta vel exquisita est, prius descripta, ubi æqualis duorum humorum putrescentium copia, altera notha. Hæc duplex est, vel enim bilem habet exuperantem, & ob id maiora tertianæ intermittentis symptomata: vel pituitam abundantior, & idcirco pituitæ effectus evidentiores. Præterea modus generationis semitertianarum est vel ambabus tertianæ & quotidianæ accessionibus invicem confusis, eodemque tempore incipientibus: vel non confusis, sed diversis horis plerumque recurrentibus, interdum in unum tempus coeuntibus, quia una antevertit, altera tardatur. Hæc unam habet genuinam naturæ hemitritæ accessionem, id est, confusam ex duabus: illa omnes à princi-

principio ad finem quæ maxime semiter-
 tiana à Galeno appellatur. Causa immédia- *Causa semit*
 ta hemitritæi est pituita intra, bilis extra *tertiana.*
 venas putrescens. Coacervatur uterque hu-
 mor in corpore ab inæqualibus & contrarijs
 causis, ut tertiana notha maximè in viris,
 autumnos si primum in ocio & delicijs de-
 gant & alimentis pituitosis utantur, deinde
 plurimum exercitentur, & victu bilioso u-
 tantur: sæpe ijs accidit, qui tertiana valde
 producta aut tabe laborant, Item naturis
 ætate aut morbo diuturno debilitatis, fre-
 quensque est in locis illis, ubi cœlum calidi-
 us est, cum adventitia humiditate, ut Romæ
 & in littore Africæ. Symptomata hujus *Symptomata;*
 febris sunt multa maximaque, nam præter
 motus horribiles inæquales &c. non solum
 ventriculum, nervosas partes, & media cor-
 poris attingit, sed etiam sopores veternosos,
 attonitasq; passionés, aut vigilias cū delirio,
 deliquia animi infert, linguam valide exsic-
 cat, profunda corporis cōmōvet fero & peri-
 culosissimo typo. Dignoscitur ista febris ex *Signa,*
 supra dictis, quod continua sit simul & hor-
 rida, cum multis reduplicationibus, maxi-
 misq; symptomatib. Nā accessio hemitritæi
 diebus imparibus invadit, cum horrore, ma-
 gnisq; symptomatib⁹, paribus vero sine hor-
 rore, & tantum cū aliquo frigore extremo-
 ru, Itaq; semitertianæ uno die leviores sunt,

Gg 2 altero

*Signa differe-
ntiarum.*

Prognostica.

altero graviores, semperque ferè sequens accessio horrida priore longior deteriorque est, quòd virtus priore jam defatigata sit. Sudores in hac febre mali plerumque sunt, idque vel ob crudorum humorum copiam, vel virium debilitatem: Pulsus inæqualis, frequens: Urinæ crudæ, decolores, tennes sunt, interdum turbidæ, & nullo cum sedimento aut malo; dolor gravitasque capitis, sopor, aliaque supra enumerata superveniunt. Vbi semitertiana est exquisita, & utriusque humoris par modus & insultus, cum modico horrore medio inter rigorem & frigefactionem invadit, & multis reduplicationibus, cum tertiana præpollet, horror vehementior est, & in progressu accessionis aliquid rigoris assumit, statimque febris ad summum festinat, cum calore ardenti, siti, vigilijs, biliosis vomitibus, dejectionibus, alijsque biliosæ febris indicijs. Sin febris pituitosa superet, horrores exigui sunt, & magis frigus vehemens extraneas partes occupat, accessiones tardius invalescunt, longius durant, sine magno calore & siti, cum sopore alijsque signis proprijs quotidianæ. Hæc febris maxime corripit viros, aut qui ætatem florentem proxime accedunt, autumno potissimum, quo tempore maxime periculosa, ubi cælum calidius est cum adventitia humiditate &c. ut suprâ. Hemitritæus

æus brevior est, quàm quotidiana, & longior quàm Tertianæ, magisquæ longa, quo piuitam abundantiorẽ habet: Refertur quidem ab Hipp: inter morbos & acutos & diuturnos: sed acuta est, vel quòd citò ad mortem ducat, vel quia finitur citò tertiana, ex qua componitur, relinquitur non semitertiana, sed sola continua quotidiana, quæ diuturna est. Verùm extenditur non ita raro ad mensem, interdum, teste Avicenna, ad sex menses, eaque longior, quæ alios morbos consequitur, aut hecticæ supervenit, sed hæc semper lethalis est. Deindè semitertianæ typus in universum ferus est & periculosissimus, ipsaque semitertiana authore Hipp: & Galen: *in 1. Epid. 3. Sect. 5. text.* maximè lethalis est, ob morbi & symptomatum vehementiam, viriumquæ debilitatem. Nam stomachum, nervosas aliasque partes internas afficit, alta corporis commovet, unde fastidia, cardialgiæ, sopores veternosi, attonitæ vigiliæ, deliquia animi, corporis colliquatio &c: quæ si intenduntur, ægrum brevi ad mortem perducunt. Curatio semitertianæ mixta est ex ea, quæ tertianæ & quotidianæ debetur. In tertiana exquisita prævalet indicatio à febre: Vnde major necessitas est refrigerantium humectantium, quam attenuantium, incidentium, aperientium: contrà in quotidiana, peccantem hu-

Gg 3 morem

Curatio.

Indicationes.

more magis attenuare, incidere, detergere, evacuare quàm refrigerare oportet. Quare in semitertiana exquisita, ubi tertiana & quotidiana pares sunt, ex æquo utrique prospiciendum est, præsijs proprijs tum tertianæ tum quotidianæ, vel invicem mixtis, vel nunc his, nunc illis, vel ijs, quæ medias inter utrumque contrarium vires habent. Vbi semitertiana exquisita nō est, sed altera febris superior, ad eam magis respiciendum erit, altera non neglecta. Veluti si tertiana sit superior, utendum iisdem remedijs, quibus in curatione tertianæ nothæ, nisi quod paulo major pituitæ ratio hic habenda sit: si quotidiana præpolleat, utendum, quibus in quotidiana notha: si solvatur tertiana, relicta quotidiana, ea simpliciter curetur. Nam si quis simplicium febrium curationem exactè cognoverit, ei facile erit hujus aliarumque compositarum curationem intelligere. Verum semitertiana quia gravissima symptomata habet, viresque valide deijcit, ideo & virium & symptomatum urgentium ratio in primis habenda est, viresque semper reficiendæ, & symptomata urgentia lenienda sunt. *Dietæ.* Victus ratio sit temperata, aut ex calidis frigidisque moderata, sed bile dominante ad frigidum humidum nonnihil inclinans: si morbus acutus sit, victus tenuior, si longus, crassior requiritur. Primis tribus diebus

diebus tenuior, modò multa cruditas sit in primis venis, pòst paulò crassior, hinc ad vigorem tenuior. Cibus & medicamenta *Phlebotomia.* danda sunt hora minoris afflictionis, præcipue diebus paribus, circa quotidianæ declinationem, quo etiam tempore venæ sectio instituat, si phlebotomiæ sit necessitas. Sed prius clystere aut alio leniente alvus subducatur, & communia excrementa evacuentur. Præparantia humorem peccantem, quæ attenuandi, incidendi, aperiendi vi prædita sunt, initio debiliora, pòst validiora conveniunt. Purgantia vero in genere mitiora, quam in simplici febre, ob symptomata urgentia viriumque debilitatem. Consultissimum ergo est, epicrasi uti, & paulatim digerere, viresque confortare, paulatim iterum evacuare, ad perfectam usque concoctionem, quo tempore opportunum est validioribus uti quæ una cum pituita bilem expurgant. Deindè ijs, quæ urinas & sudores movent, & ventriculū primum, deinde alia viscera confortant. Quomodo autem symptomata urgentia leniri debeant, infrà, Deo volente, dicemus, nonnihil in sequentibus capitibus, ubi de febre syncopali agemus, sed propriè in calce hujus operis.

DE

DE FEBRIBUS SYNCO-
palibus.

CAPUT XIV.

*Febres sym-
ptomatice.*

*Febres cum
pravis sym-
ptomatibus
complicata.*

Pæter febres putridas jam explicatas, restant non solum febres pestilentiales, sed etiam symptomatice, ac illæ quoque, quæ cum pravis symptomatibus complicantur, ac ab iisdem symptomatibus denominantur, quæ maximè urgent, maximamque ad se curationis partem trahunt. Febres symptomatice quia consequuntur vel inflammationem internæ partis cordi vicinæ, aut latentem putredinem in viscere aliquo, febres propriè non sunt, sed sub nomine peripneumonice, pleuritidis, hepatitidis, phrenitidis, inflammationis ventriculi, aut alterius partis affectus continentur: & curantur, curata inflammatione, putredine, & affectu partis. Febres, quæ cum pravis accidentibus affligunt, & in curatione complicantur, sunt de genere vel febrium putridarum propriè dictarum, vel symptomatarum, vel utriusque, ob læsionem partis principalis, aut totius corporis. Veluti febres syncopales colliquantes ac cardiacæ ex genere putridarum propriè sunt. Deindè quæ ab Aetio dicuntur Typhodes & crimodes, è genere symptomatarum: sed lypiricæ à maligno humore interiora deudente,

nte, ex genere ardentium, aut erysipelate
 sceris præcipuè ventriculi è genere sym-
 tomaticarum &c. Nos hoc loco de febris
 us syncopalibus tantum dicemus. De Cura-
 one cæterorum pravorum accidentium,
 uæ febres quascunq; consequuntur, in cal-
 e huius operis agemus. Febres in qui-
 us ægri syncopen aut grave animi deliqui-
 um semel aut initijs accessionum rariùs pa-
 untur, syncopales propriè non sunt, nec
 bi ob subitam aut magnam evacuationem,
 mediam, vigilias &c. animo relinquuntur:
 sed in quibus syncope febricitantem sæpius
 corripit, & nisi subveniatur, extremum pe-
 riculum minatur. Harum febrium ab Avi-
 cenna duo genera ponuntur, unum ex bili
 tenui, acri, venenata: alterum ex pituita
 multa, aut crudorum succorum copia. Illa
 quia fit ab humore paucò, sed tenui & vene-
 nato, *Minuta syncopalis* dicitur: Hæc quia à
 multa crudorum humorum copia *syncopalis*
humorosa sive repletionalis ab eodem voca-
 tur. Syncopalis minuta plerumque conti-
 nua est valdeque pernitiola, interdum in-
 termittens, utraq; fit à bile tenui & venena-
 ta, maximè in juvenibus macilentis, bilio-
 sis, raræ texturæ &c. Nam bilis sua acrimo-
 nia & venenositate dum expultricem in to-
 to corpore concitat, & sua tenuitate dum
 ocysimè per poros cutis una cum spiritibus

Febres syncopales proprie quid.

Differentia.

Syncopalis minuta.

Gz s

exha-

*Syncopalis hu-
morosa eiusq;
causa.*

exhalat, exsoluta virtute vitali per sudores aut insensibilem transpirationem ægrum ad syncopen deducit, præcipuè si vis retentrix debilis poriq; lari fuerint: quo enim major substantiæ corporis & spirituum dissolutio est, eò syncope major est. Excitari etiam in febribus biliosis syncope solet à bile non ita tenui, sed prava & maligna, ut prasina & æruginosa, os ventriculi ita infestante, ut cor in consensum trahatur, sed hæc species exquisita syncopalis non est, quæ nulla præcedente noxa ventriculi accidere poterit, ob solam dissipationem substantiæ corporis & spirituum. Syncopalis humorosa febris est ex genere quotidianarum, orta à multis crassis crudis humoribus, plerumque cum oris ventriculi debilitate. Humores illi crassi crudiq; continentur vel in ventriculo primisque ventis, vel in toto corpore: Hi si copia vires gravarint, crassitie & multitudine meatus obturarint, transpirationem impedierint, & temperamenti symmetriam alterarint, ad syncopen ægrum deducunt. Nam multi crassi humores transpirationem impediunt, & calorem cum spiritibus extinguunt: crudi, quia nutrire non possunt, priusquam concoquantur, spiritus refici non sinunt, nec corporis substantiam. Si humores pituitosi non ita multum vires gravarint, aut transpirationes impedierint, pro syncope leipothymia oritur, affectio multò levior,

quæ sensu & motu ægrum non privat, sudoreq; caret. Nam syncope, repentinus omnium virium lapsus, dormientes & vigilantes invadit, semperq; cum sudoribus, qui syncoptici dicuntur, ut alibi demonstravimus. Adjungitur his causis magna oris vetriculi debilitas, cujus ratione dum insignem noxam patitur cor, in consensum trahitur, & syncope cardiaca oritur. Vtraq; febris syncopalis facie *Signa.* le dignoscitur ex syncope una cum proprijs febris biliosæ & pituitosæ signis. Veluti in syncopali minuta adsunt signa redundantiae & putredinis bilis, ut ingens ardor, sitis, vigiliæ &c. Deindè quia ob humoris tenuitatem corporisq; laxitatem citò resolvuntur, itaque brevi tempore facies illis cadaverosa apparet, nimirum nasus acutus, oculi concavi, collapsa tempora, ut describit Hipp: *lib. 1. Progn.* Præterea maximè in statu, sive tempore majoris resolutionis syncope accidit, ceditque pulsus & virtus in uno paroxismo, sæpius in duobus, citoq; malum intenditur, & ad statum devenit potissimum quarto paroxismo. Qui febre humerosa laborant, in accessionum initijs, cum virtus plurimum gravatur, syncopen præcipue patiuntur, signaq; evidentia habent, quæ redundantiam pituitæ & crudorum humorum copiam demonstrant, qualia sunt nausea, vomitus crudorum humorum, ructus acidi, ventris tormina, inflatio hypochondriorum, color corporis

Prognostica.

ad albedinem inclinans, ut in anasarca, vel lividus aut niger, labia sunt sicut eorum qui mora comedunt, facies inflatur, tota q; corporis moles intumescit, & dum paroxismus commovetur, oculi fusci, virides valde q; prominentes apparent, Urinæ tenues, aquosæ, parum tinctæ, divulsæ & conturbatæ sunt, pulsus minores multò, quàm pro caliditatis ratione, obscuriores plane q; inæquales: si os ventriculi noxam patiatur, sentiuntur nausea, tormina ventris &c. Febris omnis syncopalis acuta & pernitiōsa est, præcipue minuta, quæ ita peracuta plerumq; est ut ægri quartam accessionem non superent, in eaq; pereant. Si initio statim, nulla præcedente magna evacuatione, inedia, vigilijs &c. facies cadaverosa appareat, plane pernitiōsa: Deindè syncopalis, quæ humorosa vocatur, multis de causis periculosa est, quòd ob cruditatem humorum animal non nutriatur, & ob multitudinē & crassitiem suffocetur calor natus cum spiritibus & temperamenti symmetria corrumpatur. Periclitantur maximè ægri in humoralis initio accessionum: In Minuta circa statum, quo tempore major est dissolutio. Semper autem ubi cum febre syncopali visceris alicujus inflammatio complicata est, salus desperata existimatur. Præterea febres syncopales continuæ magis sunt lethales, quàm intermit-

termittentes. Ostenditur tamen spes aliqua salutis in Minuta, si febris remittat, & pulsus robustiores evadaant: In humorosa, si à calore nativo materia paulatim vinci & ad benigniorem naturam reduci queat, pro syncope, levi animi deliquio afficiantur, pulsus majores validiores reddantur. In omni febre syncopali primum cum æger syncope premitur, quæ maximè urget viaq; ad mortem est, omnis medici intentio ad symptoma dirigì debet per ea, quæ vires reficiunt, spiritus restaurant, os ventriculi adstringendo corroborant. Si nondum invaserit syncope, nec instantis syncopes metus sit, utriusque cura habenda est; syncopes quidem, ne recurrat, sed febris, ut cum causis suis tollatur. Febris syncopalis Minuta refrigerantia, humectantia indicat, ejus causa bilis tenuis, venenata, refrigerantia in crassantia, quæ malignitati & venenositati resistunt, ac evacuantia. Verum ob vires evacuantia rarissimè, aut summa cum attentione, exhibentur, cavendo ne vires debiles magis deficient, sed confortentur, spiritus reficiantur, per refrigerantem respirationē, & alimentum spirituosum, tenue, aëreum, frigidum, fragrantis odoris, simulq; os ventriculi frigidis adstringentibus corroboretur, & ut dissolutio prohibeatur, pori corporis densentur, & materia crassior reddatur. Contra febris

*Curatio.**Indicationes.*

*Curatio syn-
copalis mi-
nuta.*

Dieta.

febris syncopalis humorosa calefacientia ex-
siccantia requirit: Causa humor crassus, mul-
tus, crudus, attenuantia, incidentia, conco-
quentia, evacuantia. Verum evacuātia debi-
lia materiam istam magis exagitant, quā
evacuunt, metumq; suffocationis excitant:
validiora virtutem jam debilitatam proster-
nunt. Quare Gal: 12. *Meth.* purgationem &
phlebotomiam prohibet. Reficiuntur verò
spiritus calidis fragantis odoris, quę spiritus
restaurant, corpus nutriunt: os ventriculi
corroboretur calidis adstringentibus. Ut igitur
à Syncopali Minuta initium faciamus,
Aër ambiens sit frigidus humidus, non nihil
ad astringēs declinans, ut exhalatio prohibe-
atur. Dieta tenuis: cibi refrigerātes substan-
tiam corporis & spiritus restaurantes, ut pa-
nis infusus in succo granatorum acidorum,
aurantiorum &c. juscula pullorum decocto-
rum cum acetosa, portulaca &c. aut cū aqua
rosarum, aut succo granatorum, & modico
sacchari, cremor hordei cum succo granat:
acidi citri, limonum &c. Iura restaurantia
ex carnibus expressis cū dictis succis. Debi-
lioribus aqua destillata caponis aliaq; simi-
lia proposita capite *de Curatione Hæctica* Ro-
bustioribus dantur vitella ovorum cū om-
phacio, testes gallorum, carnes pullorū, gal-
linæ, perdicis &c. Si virtus sit debilis, nutri-
emus sæpius, ut ter aut quater in die, sed pa-
rum

rum singulis vicibus: si vires sint robustæ
 rariùs nutriemus. sed pluribus. Cibus oportu-
 ne datur tempore remissionis. Verum in
 paroxismo, si ob viriù debilitatem, metum-
 que instantis syncopes necessitas exigat, co-
 gimur aliquid tenuis substantiæ facilis con-
 coctionis exhibere, ut jus restaurans cū suc-
 co granatorum. Prodest etiam ad ardorem
 ventriculi restringendu Rob ribes & berbe-
 rum, cerasium &c. Potus tempore pastus as-
 suetis sit vinum aquosum, nō vetustum, nec
 acerbum, si visceris nulla sit inflammatio,
 aut cerevisia tenuis, bene cocta & defecata,
 jucundi saporis. Extra pastū aut ubi inflam-
 matio aliqua visceris, convenit aqua hordei
 aut aqua panata cū syr: granat: acid: limonū,
 acid: citri, julep rosarū & similibus. Somnus
 & quies in hac febre commendatur, licet som-
 nus, dū æger à syncope premitur, lædat, mi-
 nimeq; conveniat: Vigiliæ itaq; & motus vi-
 tandi sunt, item frictiones corporis, quæ in
 curatione syncopalis humoralis plurimum
 laudantur, nisi extremorū digitorū: in paro-
 xismo fugienda omnia sunt, quæ iram, tristi-
 tiam, & similes affectus concitant. Si æger
 syncope prematur, ob substantiæ corporis & spirituum
 dissolutionem, à calore deurente, convenit statim refrigerantibus flabellis &
 irrorationibus odoriferis uti, ad supprimen-
 dā substantiæ & spiritū dissolutionem, faci-
 ciem

*Qua facit da
 sunt in paro-
 xismo?*

ciem aspergere aqua rosarum cum aceto, aut

℞ aqua ros. ℥ iiij.

aceti rosacei ℥ vj.

santali albi & cur: ana ℥ j.

camphora gr: iij.

moschi gr: j.

misce: irroretur facies & pectus. Admoveri poterunt hæc in viris testiculis, in fæminis ipsis mammis. Suppressa his alijsque infra propositis spirituum resolutione, si calor cum spiritibus à corde ad exteriora non redeat, metusque suffocationis calor sit, consultum est, ad exteriora revellere, veluti fricentur summitates digitorum, nares sæpè apprehendantur, pili vellantur, nomine proprio sæpe compellentur &c. Medulla panis adhuc calentis aqua rosarum cum aceto irroretur, & ori naribusque admoveatur. Verum in mulieribus histericis ea, quæ grati odoris sunt, officiant. Cordi ad calorem temperandum viresque reficiendas admoveantur epithemata, aliaque refrigerantia, confortantia.

℞ aqua ros. ℥ iiij.

nymphae,

acetosa ana ℥ ij.

borraginis ℥ j.

vini albi tenuis odoriferi ℥ s.

spe: diamarg: frig: ℥ j.

santali albi & citrini ana ℥ ij.

coral-

corallorum rub:

offis de corde cervi ana ʒj.

camphora gr: iiij.

interdum croci gr: j.

misce f. Epithema.

vel R̄ flor: ros. rubr:

nymphææ,

viol. ana ʒ ij.

flor: borrag:

balauſtiorum ana ʒj.

santal: omnium ana ʒs.

sem: acetose,

coriandri præp: ana ʒ ij.

camphoræ gr: iiij.

cum serico rubro f. sacculus cordis regioni admo-

uendus. Poterit regio cordis inungi Un-

guento Nymphææ Guainerij. Ad poros

densandos & impediendam dissolutionem

involuantur linteo consperso pulvere rosa-

rum, balauſtiorum, santalorum &c. vel irro-

rentur lintea aqua rosarum cum modico a-

ceti. Totum corpus præcipuè dorsum illi-

natur tali linimento

R̄ olei rosarum omphac: ʒj s.

olei myrtillorum,

cydoniorum,

mucilag:

sem: psilij ana ʒ vj.

gummi Arabici dissoluti aqua rosarum ʒ ij.

cera alba q. s. fiat linimentum.

Hh

Instan-

Instante aut præsentē syncope, ad virium
& spirituum refectionem, detur mica panis
infusi succo granatorum acidorum aut au-
ranciorum: Vinum tenue odoriferum dilu-
tum aqua rosarum: Interdum parum aquæ
cinnamomi destillatæ cum aqua rosarum &
borraginis &c: aut parum juris restaurantis,
vel aquæ caponis, aliaq; similia descripta in
curatione hæcticæ. Laudatur lac perlarum.

Rx aquæ rosarum ℥ iij.

buglossa,

acetosa,

borraginis ana ℥ j.

margaritarum præp: ℥ iij.

corallorum præp: ℥ s.

spodij ex chore ℥ s.

commisceantur & per linteum rarum sæpe colen-
tur. in fine dulcorentur per manus christi perlat.
q. s. dentur cochlearia duo aut tria,

additur parum vini malvatici, aut aquæ cin-
namomi destillatæ cum aqua ros: &c. Den-
tur frequenter manus christi perlatae. Vel

Rx conserva ros: rubr: ℥ j.

borrag:

buglos: ana ℥ s.

spec. diamarg: frig:

de gemmis frig: ana ℥ s.

margarit: præp:

corallorum rubr:

ossis de corde cervi,

ANB

aut ejus loco summitatum cornu cervi præp:
succo scordij ana ʒ s.

fol. auri num: ij.

cum syr: acid: citri,

fiat Conditum. Addi poterit Conf: Alker-
mes vel de hyacintho ʒ j. vel

℞ sol. margarit: in succo limon: aut citri ʒ ij.

sol. corallorum rubr: ʒ j.

spodij ex ebore ʒ s.

lapidis Bezoardici gr: vij.

smaragdi,

hyacinthi præp: ana gr: vj.

ossis de corde cervi aut summ: cornu cervi
præp: ʒ s.

manus christi perlata ʒ ij.

misce. fiat pulvis, utatur medio cochlearis aut
tertia parte in jure restaurante, vel syr: acid:
citri &c. Observandum in solutione per-
larum, partem, quæ in fundo residet, post
perfectam solutionem, efficacissimam esse,
& non quæ supernatat. Ventriculi ratio
imprimis habeatur, illinatur oleo rosarum
& cydoniorum, imponatur panis tostus ma-
ceratus in succo cydoniorum & granato-
rum acidorum &c. His aut similibus à
syncope revocantur, deindè reficiuntur: Re-
fectis viribus opportunum est febrem, febris-
que causas tollere. Primum si alvus non re-
spondeat, leniente refrigerante clystere sub

Hh 2

duca-

ducatur, fere ut in cura Causi, aut, si vires fe-
rant, detur cassie extr. \mathfrak{z} j, aut manna \mathfrak{z} x. disso-
luta in decocti tamarindorum, prunorum, sebesten
&c. \mathfrak{z} iiij.

*Curatio syn-
copalis hu-
morosa.*

Verum ad alvum deponendam non est
consultum, aegros surgere, sed in lecto mo-
rari. Si bilis sursum moveatur, vomitus ju-
vetur aqua tepida, vel sola vel cum syr: ace-
toso simplici. Validiora evacuantia, ante
declinationem morbi, non conveniunt. Ad
preparationem humorum detur syr granat:
acid: limonum, acid: citri, de succo acetosæ,
oxysacchara, syr: viol: lulep ros: &c. cum a-
quis acetosæ, endiviæ, buglossæ, borraginis,
violarum &c. dandaque interim sunt quæ
vires cordis reficiunt, & calorè restinguunt,
cujus generis sunt etiam quædam proposita
in curatione febris ardentis à bilioso humo-
re. Omni ratione laborandum semper est,
ut exhalatio prohibeatur, præsidij supra
propositis, quæ poros cutis condensant, &
humores crassiores reddunt. In febris syn-
copalis humorosæ curatione plerumq, con-
traria ratio est, quàm in Minuta. Nam cale-
facientia, attenuantia, incidentia requirit, &
præsidia, non quæ spirituum & substantiæ
resolutionem impediunt, sed contrà in syn-
cope ne ægri suffocentur, quæ spiritus &
materiam ab interioribus ad exteriora re-
vellunt. Aer sit temperatus, ad calidum
non-

nonnihil inclinans, item lucidus, purus, sic-
cusque. Diæta valde tenuis, ex cibis boni
fucci, facilis concoctionis & digestionis,
qualitate calidis attenuantibus, aut præpara-
tis cum hyssopo fœniculo, petroselino, alijs-
que ut in cura quotidianæ. Conceditur in-
itio vinum tenue odoriferum, si metus non
sit ab inflammatione visceris, aut copia hu-
morum. Pro vino detur hydromel, in quo
hyssopus coxerit, aut oxymel &c. Somnus
& vigiliæ sint moderatæ, nam immodicus
somnus plurimum nocet, quod crudos hu-
mores ad interiora revocet, & digeri non si-
nat deinde vigiliæ multæ vires debilitant &
concoctiones impediunt. Commendantur
ab omnibus frictiones, & Gal: 12. *Meth. cap.*
3. nec phlebotomiam nec evacuationem ul-
lam in cura hujus mali proponit, præter
eam, quæ ex frictionibus paratur, ob sym-
ptomatum vehementiam, & crudi humo-
ris copiam. Curat præcipue frictionibus,
quiete, inedia aut tenui victu. Trallianus
contra, ubi instat virium oppressio, venæ se-
ctionem concedit, sed quo tempore vires
debiles sunt, cum inedia frictiones non ad-
mittit, sed primum corpus moderatè fricat,
deindè vires reficit mica panis, cum vino o-
dorifero, aut cremore hordei cum oxymeli-
te &c. deinde ad frictiones redit. Statim in
principio morbi convenit, linteis asperis

H h 3

frica-

fricare supernè deorsum, primum pedes & crura, post brachia, humeros : linthea prius suffumigari poterunt pulvere ex styrace calamita, ligno aloes, garyophyllis, thure &c. Vbi ex frictione artus abunde incaluerint, oleo aut unguento dgerente ex oleo anethino, camomillino, irino, costino &c. frictiones artuum in ægris, qui syncope premuntur, plurimum laudantur, quia calorem cum spiribus ac materiam noxiarum vires suffocantem ad exteriora revellut. Ad revellendum in paroxismo juvat nares apprehendere, aures fricare, pilos barbæ aut pubis vellere, proprio nomine ad excitandum compellare &c. Ori naribusque odorata admoveantur, nisi febricitans sit hysterica : Veluti aqua cinnamomi aut lavendulæ, acetum infusionis garyophyllorum, mica panis perfusa vino malvatico aut aromatico. Detur etiam frequenter modicum panis ex vino malvatico aut aromatico, vel si deglutire nequeat, parum vini malvatici, aut aquæ cinnamomi destillatæ, cum vino misceri poterit parum aquæ buglossæ, aut melissæ. Commendantur hic manus christi perlatae cum oleo cinnamomi: Item Tabulæ Diambrae, Diamoschi, de ligno aloes & similia

R. conf: anibos,

buglos:

ort: citri condit: ana ℥ss.

conf.

conf: Alkermes ℥j s.

spec: diambre,

Diamoschi dulcis ana ℥j.

margarit: prep: ana ℥s. *℞ Grad. rub. prep.*

cum syr: cort: citri,

f. Conditum. Vel

℞ syr: de cinnamomo ℥j s.

syr: cort: citri,

de pomis dulc: ana ℥vj.

aquærorismarini,

melisse,

carduiben: ana ℥ij.

aque cinnamomi ℥s.

miscēduntur frequenter cochlearia duo aut tria. Post reficientia ad frictiones semper redire expedit. A principio morbi ad septimum usque diem veteres solam mullam sufficere putabant, in qua coxerit hyssopus, aut ejus loco cremorem ptisanæ cum oxymelise &c. Nam hæc leviter nutriunt, simulque humores crassos attenuant & aperiunt, interdū, si materia sit in primis venis, detergendo per alvum evacuant. Ob crudorum enim humorum copiam ægri crassiorem victu non fuerunt. Quod si pulsus non ita parvus debilis & inæqualis sit, nullusque metus instantis syncopes, concedi poterit clyster modicè detergēs, qualis requiritur initio curationis quotidianæ. Quidā initio clysteres detergētes præscribūt, post præparatis humo

Hh 4

ribus

moribus & reſectis viribus purgationem: Verum purgatio in hac febre ob cauſas ſupra enumeratas periculo non caret, niſi in declinatione febris ceſſante ſyncope. Præparantur humores mulſa, oxymelite, alijsq̃ue, ut in cura quotidiana. Ad excitandos ſpiritus & calorem nativum in corde, admoveantur frequenter Epithemata &c. Veluti

*R̃ aqua meliſſæ,
carduiben:
bugloſana ℥ ij.
vini malvatici ℥ j s.
ſpec. diamoſchi dul:
diambreana ℥ ij.
pul. ligni aloes.
cinnamomiana ℥ s.
garyophyllorum,
zedoaria ana ℥ j.
croci ℥ s.*

miſce: fiat Epithema. Applicari poterunt ſacculi ex meliſſa, flor: bugloſſæ, ocimo, ligno aloes, cinnamomo, garyophyllis, zedoaria &c. Non minor ventriculi ratio habenda, cui admoveantur, quę corroborant, calorem nativum excitant, & concoctionem juvant, veluti fomētatio ex decocto abſinthij, menthæ, calaminthæ, origani, flor: camomill: meliloti, Sem: calidorum, rad: calam: aromatici &c. in aqua & vino albo. Poſt fomentationem ungatur ventriculus tali linimento

R̃ olei

R \acute{x} olei nardini,

stomachalis Cratonis ana \mathfrak{z} vj.

olei nucis moschata expressa \mathfrak{z} j.

olei garyophyllorum destill: gr: v,

ligni aloes,

galanga,

macis ana \mathfrak{z} j.

gummi tacamahaca soluti vino aromati-
co \mathfrak{z} j.

cera q. s. f. vnguentum.

Reliqua curatio perficitur ijsdem reme-
dijs fere, quibus quotidiana curari solet.

De Curatione cæterorum symptomatum,

quæ cum febribus putridis ita compli-

cantur, ut ad se partem curationis

trahant, in calce hujus o-

peris dicemus.



FINIS SECUNDI
LIBRI.

Hh s DE

DE FEBRIBVS
LIBER TERTIUS.DE NATURA PESTIS,
febrisq³ pestilentialis,

CAPVT I.

*Morbos qui
uno tempore
multos inua-
dunt distin-
guo.*

Galenus *Comm: 1. in 1. Epid. & Hip-
pocrates 1. De ratione victus text: 9.*
morbos, qui uno tempore multos
invadunt, in *Pandemios*, & *Sporades* dividunt.
Sunt autem *Pandemij*, qui simili modo uno tem-
pore multos infestant, sive morbi generis ejusdem,
qui in una vel pluribus regionibus eodem tempore
grassantur, & a communi causa ortum habent.
Sporades vero sunt morbi diversorum generum,
qui dissimili modo sparsim & separatim vagantur
& particularem causam habent. Deinde *Pan-*
demij in *Endemios* & *Epidemios* dividuntur.
Sunt autem *Endemij* latinis morbi vernaculi
& *patrij*, qui uno in loco vel regione semper aut ple-
rumq³ vagantur, & illius loci vitio patissimum e-
veniunt, ut in *Ægypto* *Elephantiasis*, in locis
Germaniæ maritimis *Scorbutus* &c. *Epide-*
mij verò *Latinis* morbi populares, qui in una, aut
compluribus regionibus sevinunt. Ex *Epide-*
*mij*s autem alij contagiosi simul & pernicio-
si sunt, & magnam ægrotantiū partem per-
dunt: alij perniciosi non sunt, sed ab ijs ple-
riq³ ægrotantiū liberantur: qualis fuit mor-
bus

bus Epidemius anni 1580. hi simpliciter epidemij vocantur illi proprie morbi pestilentes aut pestes. Nam *Pestis est omnis morbus Epidemius perniciosus*. Communiter verò & ad pestis similitudinem nonnulli Sporades, qui similem pesti labem adferunt, morbi pestilentes appellantur, licet publicè nò grassentur, nec contagio serpent: quales sunt febres, quæ ob insignem malignitatem à Galeno in 3. *Epid. Comm.* 57. & alibi *Pestilentes sine peste* vocantur. Vocabulum autè pestis non uno modo sumitur. Nam communissimè quicquid in perniciem & detrimentum alicujus rei cedit, pestis vulgò appellari solet: Deindè interdum ab Hipp: & Gal: Pestis pro aeris pestilentis constitutione accipitur, at propriè *pestis est morbus contagiosus plurimis communis, magnam agrotantium partem tollens*. Nam in peste propriè dicta duo potissimū requiruntur: Primo ut contagiosa sit, & plures eodem tempore invadere queat: Nam necesse est, ut actu plurimis sit communis: deindè ut à venenata sive maligna causa extrinsecus ortū habeat, & magnam agrotantium partem perdat. Pestis autem teste Galeno 3. *Epid.* 3. peculiaris morbi species non est, ut febris, aut inflammatio, sed propriè omnis morbus multos eodē tempore invadens: Vnde Haly *pestem* definivit *morbum multiplicem pluribus eodem tempore communem*. Multiplex autem dici-

Pestis communiter.

Nomen pestis.

Duo requisita in peste.

I.

Pestis simpliciter & non simpliciter dicta.

Definitio pestis propriissima dicta.

dicitur, quia ex diversis pluribusque morbis. Nam ut plurimum in peste sunt febres pestilenciales, carbunculi, bubones, exanthemata, ecchymata. Interdum Anginae, gravedines anhelosae, catharrhi suffocantes, paraplegiae, ut in Thaso, 1. Epid. flagrant ardores, sudorifera febris, qualis sudor Anglicus anno 1539. colica tempore pauli Aeginetae, Dysenteria superioribus annis, alijque morbi quatenus contagiosi sunt & perniciosi. Verum frequentissima maximeque communis & perniciosa est illa pestis, quae cum febre maligna bubonibus, carbunculis, exanthematibus & similibus advenit: unde pestis simpliciter dicitur. Caeteri morbi epidemij maligni non simpliciter, sed cum adjectione, ut Colicae, Anginae, aut Dysenteriae pestilenciales appellantur. Quare definiri poterit *Pestis morbus Epidemicus, acutus, maximeque, contagiosus & perniciosus, cum febre continua plerumque adveniens, & cum bubonibus, anthracibus, maculis &c. ortus à maligna rei venenata qualitate extrinsecus adveniente, cor inquinante, & calorem nativum corrumpente.* Dico plerumque cum febre, non solum quod ipsa febris pestilencialis à peste distinguatur, sed etiam quod sine febre pestis interdum esse queat, licet raro, aut initio potissimum: ut manifeste testatur Hipp: 3. Epid. context: 25. 28. 55. & alibi. Item Gal: 9. Simpl. cap. de bolla

olo: & alibi, quod ob varias causas accidere poterit, vel quia nulla præcedente putredine defuit tantus apparatus morbosus, tantaque humorum præparatio, aut corruptio, ut venenatam labem per se facile concipiant, vel quia venenata inquinamenta non statim initio, sed successivè humores putrefaciant, simulque in venenatam qualitatem convertant: vel quod focus putredinis non sit in corde, nec ad cor putredinis vapores perveniant, sed tantum inquinamenta venenata: vel quemadmodum septica sine febre, & putrido calore partem corrumpant, ita pestilens aura sive inquinamenta ipsum cor, & calorem nativum: vel quia à venenatis inquinamentis prius jugulantur ægri, quam locus & tempus detur putredini. Nam necesse non est, omnem vehementem & perniciosum cordis affectum esse cum febre, alioquin in omni syncope febris esset, & omne venenum deleterium cum febre interficeret, quod verum non est. *Causa imm-*
diata pestis. Causa immediata Pestis est rei venenatæ perniciofa qualitas, naturæ humanæ inimica. Res illa venenata, quod seminarium & inquinamentum pestis communiter dici solet, nil aliud est, quam aer corruptus, & aura sive vapor & spiritus venenatus & pestilens, exhalans ex corporibus infectis, ut infra latius demonstrabimus. Verum febris pestilens quæ pestem

I.

*Definitio fe-
bris pestilēis.*

*Causa proxi-
ma pestis &
pestilentialis
febris.*

stem plerumque comitatur, oritur, non quia humores ab illa venenata qualitate inquinantur, sed quia inquinati à natura non reguntur, ac proinde putrescunt, & putrescentes febrem excitant. Quare *febris pestilens*, quæ pestem comitatur, erit *febris continua, acuta, maxime perniciosa & contagiosa*, orta ex *vehementi putredine, à contagiosa rei venenata qualitate, cor potissimum ladente, & calorem nativum destruyente*. Immediata enim causa pestilentialis febris, est maligna aut venenata putredo: quæ alio nomine à Galeno vehemens, summa, extrema, ac sordida putredo dicitur: Summa autem dicitur, non quòd sit in summo extensive aut intensive, sed quòd sit à causa putrescente perniciosa, quæ veneni naturam habet, summeq; lædit. Nam febris pestilens non tantum excessu caloris putridi, ut aliæ febres putridæ, sed etiā qualitate potissimū maligna sive venenata cor afficit, sive tota substantia adversatur calori nativo. Proxima Pestis causa, ut diximus, est cor humoresq; contenti, venenata qualitate affecti & inquinati, atq; ita secundū substantiam corrupti, quæ corruptio tempore & natura putredinem febremque pestilentialē præcedit, deinde ex febre sive putredine concepta, maligna illa & venenata qualitas vehementius concitatur & promovetur, ut perniciosior evadat. Et licet ex putredine

line interdum talis corruptio oriatur, putredo tamen, quæ venenatam corruptionem præcedit, febrem pestilentialem non producit, sed simpliciter putridam: Veluti si ex prava victus ratione putrescant humores, febris non pestilens sed putrida excitatur: at si ex putredine humor venenatam aliquam qualitatem acquirat, & ea putredo perseveret, vel nova accedat, oritur febris maligna, quæ etiam pestilens vocatur, ut supra dictum est, & à pestilenti epidemica distinguitur, quia hæc à communi & non privata causa ortum habet. & ut fera quædam venenata totas fere civitates depascit, misereq; perdit. Nam pestis febrisq; pestilentialis maximè contagiosa est, quod ab uno ad plures facillime propagetur, per seminarii & inquinamenti sive evaporationis pestilentis communicationem. Evaporationes enim pestilentes, quia maligna & venenata qualitate præditæ sunt, corpora quibus communicantur, inquinant, cor fontem vitæ petunt, & calorem nativum corrumpunt. Hoc modo pestis ab uno in plures disseminatur, licet prima origo pestis sive seminarii pestilentis ab aeris corruptione procedat, ut sequenti capite latius dicetur. Maligna illa qualitas & venenata, corpora corrumpens, in putredine substantiæ cordis & humorum non consistit; cum in vehementissima peste interdum exiguæ notæ putredinis in excrementis appa-

*Causa febris
pestilentis
privata &
quomodo ab
Epidemica
distinguitur.*

I.

reant, sed contrà putredo maligna & venenata corruptionem istam consequitur, & ex venenata rei putrescentis qualitate vehementius concitatur, quod validitas & velocitas agendi indicat. Nam ut ex putridi contactu putridum efficiatur, tempus requiritur, quo alteratio mutua actione & passione per primas qualitates perficiatur. At pestis unica inspiratione & unico contactu subito concitatur, aut ægri contagio subito inficiuntur. Quare qualitas illa maligna à putredine, aut qualitatum primarum actione non erit, sed à tota substantia. Nam quod à tota substantia cum in actum deducta est, subito & valide agere potest. Hæret itaque pestilens & venenata qualitas in corpore tenuissimo & spirituosissimo, quasi in proprio subjecto, quod ob id seminarium pestis aut inquinamentum dici solet, ut iam diximus, & infra plenius dicetur: corpus vero, quod suscipit hoc seminarium, & nihil ab eo patitur, fomes pestis vocatur, ut infra latius demonstrabimus. Dico, pestis seminarium aut causam esse rem venenatam, non quia secundum substantiam suam actu venenum est, sic omnes afficeret: sed quia ea facultate prædita est, ut in disposito corpore in naturam veneni transeat aut vim veneni prorsus habeat.

DE

DE CAUSIS PESTIS.

CAPVT II.

Estis causa immediata quidem est
 pernicioſa rei venenatæ qualitas,
 cor inquinans & calorem nativum
 corrumpens. Verùm cum peſtis ſit è genere
 Epidemiorum morbuſq; pluribus commu-
 nis, à communi cauſa ortum habebit perni-
 cioſa qualitas ipſaq; peſtis. Communis au-
 tem cauſa vel ſupernaturalis & prima eſt, vel
 naturalis & ſecunda, & hæc aut aer corru-
 ptus, aut prava victus ratio, aut contagium
 vagans. De ſingulis dicemus, & quantam
 vim habeant ad peſtem gignendam. Cauſa *Cauſa ſuper-*
 prima peſtis aliquando ſupernaturalis tan- *naturalis pe-*
 tum eſt: & immediatè non accedentibus *ſis.*
 cauſis ſecundis, à Deo peſtis nonnunquam
 immittitur, propter delicta noſtra: qualis fu-
 it illa, qua Deus populum Iſraëliticum ſub
 Davide percuffit. Deindè compertum eſt,
 peſtem aliquando fuiſſe, cujus cauſam ſatis
 ſufficiētem nec medici in inferioribus cor-
 poribus, nec aſtronomi in cælo adferre po-
 tuerunt. Quare inter ethnicos non pauci
 peſtilentium morborum cauſam ad DEVM
 retulerunt, cum non ſatis evidentes cauſas
 in natura invenirent, & communibus re-
 medijs malum ipſum rarò cedere, longo uſu
 experti eſſent. Præterea Hipp: lib: 4. de Mor-
 bis,

II.

*Causa natu-
rales.*

bi, divinam quandam morborum causam statuit, &, teste Galeno, veteres causam ad DEVM rerulerunt, ipseq; Homerus ad Apollinem. Plerumq; mediantibus secundis causis ipsa pestis oritur. Nā excitatur corruptio & venenata qualitas ex corruptione eorum, quæ ad conservationē corporis nostri maxime necessaria videntur. Talia potissimū sunt aēr, & alimenta: quæ si temperamento & substantia nobis similia & familiaria fuerint, sanitatē conservant: Sin cōtraria, in qualitatibus manifestis, vel secundū substantiā corrupta, pro modo recessus sanitatē immutāt.

2. Alimenta.

Ac primum debet alimentum in substantia & temperamento ei simile esse, cujus est alimentū. Verūm cum naturæ animantium dissimiles sint, fit, ut quod uni animantiū generi sit alimentum, alteri non sit. Proprium enim alimentū est, ut à corpore animato alteretur, & in substantiā nutriti transmutetur: medicamenti verò, ut corpus alteret, nō corrumpat: at veneni, ut substantiam corporis corrumpat, & calorem nativum evertat. Quare alimentum si à sua natura recedat, & in substantiā corporis non transmutetur, naturam medicamenti vel veneni acquirit; medicamenti, si tantū dissimilem naturā in qualitatibus primis & secundis acquirat, veneni, si in contrariam abeat, sive substantiam corporis corrumpat: Veluti vinum cor-
poris

poris nostri alimentum, si labem contrahat, alimentum esse desinit, & vel medicamenti naturam assumit, scilicet, si temperamentū mutet, & acidum evadat, vel veneni, si corrumpatur, quod accidere solet, si vappa fiat. Eadem ratio in cæteris alimentis extrinsecus sumptis locum habet. Nam comper- tum est, universos exercitus morbo correptos fuisse usu aquæ corruptæ, aut frumenti semiputridi: Item post famem pestem secutam esse, quod in annonæ caritate populus coactus fuerit cibis corruptis aut pravis vesci. Sub hoc genere referuntur carnes putrefactæ, aut carnes animalium, quæ vi morbi alicujus mortua sunt: Item aquæ corruptæ, & in quibus stirpes virosæ injectæ sunt, ut Cannabis, brassica, Isatis &c. Similis ratio est in internis sive proprie dictis alimentis scilicet in humoribus & humiditatibus. Nam sæpe humores utiles à naturali temperamento recedunt aliquando humor aliquis corruptionem tantam acquirit, ut naturæ nostræ planè contrarius evadat, & vim ac efficaciam lethalium venenorum suscipiat: quod evidenter apparet ex corruptione sanguinis, effusi extra venas, concreti in grumos: Item ex epilepsia à digito pedis, aut ex convulsione totius corporis, ab ore ventriculi: ex suffocatione uteri, & similibus morbis, unde sæva symptomata & interdum

li 2

subi-

II.

subita mors. Verum ut in morfu canis rabidi, virus per menses aliquot intra corpus nonnunquam latet, ita in his corruptis humoribus evenit. Nam in corpore non statim nec semper causæ morbificæ actu vim suam exerunt, sed interdum intra corpus longo tempore latent, sensimque malè tantum disponunt, tandemque in actum erumpunt, concitatae à causa aliqua extrinseca.

II. Aer.

Quæ ratio est in alimentis, eadem fere in aëre ambiente, qui pluribus communis est, sine quo vivere & calorem cordis tueri conservareque non licet. Nam aer dum calorem cordis tueretur, temperamento & natura nobis familiaris est. At si minimè familiaris evadat, scilicet in temperamento immutatus sit, aut in substantia corruptus, sive venenata qualitate inquinatus, pro modo immutationis, primum spiritus, deinde humores, tandem substantiam corporis afficit. Corruptur sive venenata qualitate inquinatur aer dupliciter, vel à superioribus causis, vel ab inferioribus: à superioribus, scilicet à cælestium corporum motu, lumine, & influentia, ex varijs aspectibus, quod duobus modis fieri potest, vel per mediam putredinem & alterationem in primis qualitatibus, vel citra ullam talem satis evidentem in manifestis qualitatibus alterationem. Citra alterationem & putredinem aliquam manifestam, cor-

Causa corruptionis aeris duplex.

corruptum fuisse aërem, ostendunt pestes diuturnæ, quæ media hyeme gravissimè sævierunt, quas nulla in manifestis qualitatibus aëris alteratio præcessit. Nam putrefactionis motus in aëre corpore tenuissimo per integrum annum protrahi nequit, præcipue tempore frigidissimo. Hæc causa sub illo divino in morbis comprehenditur, cuius meminit Hippocrates *lib. 1. Prognost.* quod auctore Galeno in aëre quidem est, sed à cælo & minus manifestis causis producit. Corruptitur quoq; aër à causis inferioribus, per mediam putredinem & alterationem in primis qualitatibus, potissimū verò ex dispositione aëris calida & humida, cuius ratione fit ut regiones & loca conclusa palustria magis obnoxia pesti sint, quàm loca frigida, sicca, montosa & similia. Causæ superiores sunt maligni siderum positus, veluti infausi aspectus Saturni & Martis, aut Iovis in signis humanis potissimum, vel in signo Scorpii, Luminarium defectus, cometa potissimum in ortum vergens, insolita meteora, fulgura tetri odoris, terræ motus: Item annus magna ex parte austrinus & pluviosus sine ventis; alienæ temporum constitutiones, ut hyemis austrina, humida, levis; Ver inæqualis aut autumnalis constitutionis; Æstas austrina, silens sive sine etc.

Causa superiores aërem corrumpentes

li 3

calo.

*Causa infe-
rioras.*

caloris & frigoris : aër nubilus & serenus :
venti austrini, aut ex locis maligna qualita-
te inquinatis, aut ex peste infectis. Ab inferi-
oribus verò causis inquinatur aër ex vapori-
bus fætidis corruptis, exhalantibus ex terra
vel aquis, nimirum ex stagnis, vel lacubus,
& speluncis, avernis, aut terræ cavernis, &
fissuris propter terræ motus, ex cæde homi-
num in bello: ex cadaveribus animantium:
ex sordibus mechanicorum & coriariorum,
ex latrinarum subterranearum aut sepul-
chrorum (ubi seminarium pestis residet)
apertione, quod in peste magna Asiatica ac-
cidisse scribunt, & similibus. Ab his o-
mnibus morbi venenati gignuntur. Aër
enim corruptus inspiratione per os & na-
res, transpiratione per arterias porosque
cutis attractus, corpus venenata qualitate
inquinat. Verùm morborum communium,
ut dictum est, causa aliqua communis
semper est: Sporadicorum causa aliqua
propria. Causa autem pluribus maximè
communis est aër corruptus, ex influentia
cælestium corporum, deinde ab inferiori-
bus causis: minus communis prava vi-
ctus ratio. Nam ut aër, ita alimenta mul-
tis communia esse nequeunt. Proinde
Pestis ut à veteribus describitur, morbus
pluribus locis communis, præcipuè erit ab
aëre inquinato, maligno siderum influxu:
minus

*Præcipua cau-
sa pestis est a-
ër inquinatus.
minus præ-
cipua*

minus communis, ab inferioribus causis. Ex pravis alimentis per se primò pestis non oritur, sed febris pestilens privata, ex accidente, quia corpora ad pestem suscipiendam disponunt, causæ pestis dici solent. Plerumque hæ omnes causæ naturales permiscetur, nimirum aëris inquinatio & prava victus ratio, unde gravior pestis ibidè oritur. Verum ubi pestis pluribus regionibus communis est, unica verè efficiens causa esse videtur, aër inquinatus à causis superioribus. Nam ea causa maxime communis est. Corruptio verò aëris ab inferioribus causis magis specialis est. Deindè prava victus ratio, magis præparatoria est, & corpora proprie disponit ad pestem facile suscipiendam. Nam præter morbosum corporis apparatus in peste, requiritur peculiare inquinamentum, quo aër affectus ejus mali principium præstet, corpori q̃, disposito communicet. Quare veteres causam pestis ad aërem corruptum retulerunt.

Particulatim tamen tres pestis causæ naturales assignari poterunt: 1. Aër maligna qualitate inquinatus. 2. contagium. 3. corrupta victus ratio, sive usus pravorum alimentorum: prava victus ratio minus principalis causa est, & tantum præparatoria, ut diximus. Contagium autem ve-

II.

*Quid cont-
gium.*

teres sub aëre complexi sunt, quia mediante aëre, aut quod aëris rationem habet, ut sunt aura, vapor, spiritus venenatus, aut morbosa evaporatio, contagium comunicatur. Nam, ut supra dictum est, pestilens qualitas subiecto aut vehiculo non caret: nihilominus aëris vitium à contagio propriè dicto distinguitur. Nam contagium motus est, procedens ab uno ad aliud, cuius merito unius in alterum gignitur affectus, aut propriè communicatio inquinamenti similis morbi, facta à corpore in corpus, aut immediate aut mediante aliquo. Nam requiruntur in contagio necessario tria, primò, quod comunicat, æger morbo contagioso laborans, aut qui prius laboravit: Secundò, quod comunicatur, ipsum seminarium sive inquinamentum pestis, aut halitus, qui ex infectis corporibus educitur, unde idem morbus ab uno in alium propagatur: Tertiò cui comunicatur, alius scilicet dispositus, ut simili morbo ex contagio afficiatur. His additur medium, per quod comunicatur ipsum inquinamentum, quod non semper necessarium est, quia sine medio interdum inquinamenta communicantur, ut mox dicetur. Oportet primum in contagio esse aliquem, qui vitium suum alteri communicat: dein cui simile comunicatur. Nisi enim plures eodem morbo teneantur, nemo ex contagio

ragio

tagio laborare diceretur. Communicatur quidem morbus non per se, sed mediante causa. Nam primò communicatur, quod causæ rationem habet, unde sequitur similis effectus. Verùm ut causa illa communice-
 tur, similisq; morbus consequatur, requiri-
 tur primum dominium agentis supra pati-
 ens, deinde patientis præparatio & aptitu-
 do, Tertio debitum tempus, quo simul cor-
 pora agere & pati ad invicem queant. Nul-
 la enim causarum sine patientis aptitudine
 agit, nec quocunque tempore, aut etiam sub
 quacunque magnitudine. Verùm sub pa-
 tientis aptitudine comprehendimus hic nõ
 solum corporum & humorum pravam dis-
 positionem, sive morbosum apparatus, sed
 etiam occultam naturæ proprietatem. Nam
 corpora sicca, compacta, bene constituta, &
 quæ superfluitatibus carent, minùs apta
 sunt: contrà aptissima putantur corpora ca-
 lida, humida, laxa, rarioris texturæ: qualia
 sunt puerorum, virginum, gravidarum &c.
 Item corpora referta vitiosis hūmoribus, &
 lumbricis obnoxia &c. Præterea quæ per-
 turbationibus agitantur & veneri nimis o-
 peram dederunt. Inquinantur corpora at-
 tracto aere aut aura perniciosa, primum in-
 spiratione per os & nares: deinde perspira-
 tione vi arteriarum per poros cutis, unde
 initio spiritus, mox humores, interdum so-
 lida

*Vt contagium
 communice-
 tur tria re-
 quiruntur.*

*Qui facile
 inquinantur,
 & qui non
 facile.*

II.

lida cordis substantia labefactatur. Verum quemadmodum à naturæ proprietate psylli à venenis non fuerunt læsi, ita ex naturæ proprietate, quidam à peste plane immunes sunt, licet cū peste infectis perpetuò vivant: alij licet bene constituti, contagione tamen facillime inficiuntur: quod evenit ob peculiarem naturæ proprietatem & similitudinem, quam habent corpora, quibus contagium communicatur ad illa, quæ communicant. Nam communicatio sive receptio per similitudinem fit: ac ob similitudinem sæpe videmus, integras familias contagio perire, ob dissimilitudinem rarò beluas ab hominibus inficere. Item in peste beluarum rarò homines affici. Deindè ob diversitatem quoque inquinamentorum & convenientiam vel disconvenientiam cum alijs atq; alijs naturis, ipsæ etiam pestes differunt. Nam plerumq; pestis pueros, virgines, prægnantes, & similes maxime invadit. At quæ tempore Gentilis sæviit, viros robustos potissimum sustulit. Item ex hac inquinamentorum analogia, aliæ pestes sunt hominum, aliæ suum, aliæ ovium &c. Vt enim omnibus idem alimentum non est, ita nec venenum.

Per quæ & quomodo communicatur contagium.

Contagium dupliciter communicatur, aut immediatè, dum inter corpus communicans, & quod communicatur, nul-

nullum medium intercedit, præter evaporationem putridam & inquinamenta, sed vel accubatione vel contactu sese proximè inquinant: Aut mediatè, dum per intermedium aliquod corpus ab uno homine in alium transferuntur inquinamenta. Tale intermedium corpus est, vel aër ambiens externusque, quem inspiratione & perspiratione attrahimus, vel corpus, quod inquinamenta ab uno facile recipit; diu conservat, & alteri prompte communicat: Hoc corpus *fomes pestis* peculiariter vocatur. Re-*Fomes.*cipiunt facile pestis inquinamenta & communicant, corpora, laxa, porosa, ut stragula, lana, pelles, vestes pelliceæ, aut laneæ, deinde ex gossippio & holoserico; tandem panni linei: Item sordes latrinæ, sepulchra, excrementa; & animalia, quæ cum infectis vivunt, ut mures, feles, canes &c. Contra minus inquinamenta recipiunt, corpora solida non porosa, ut aurum, argentum, aliæque metalla, & lapides, quæ non per se propriè, sed interdum ratione sordium adherentium ex contrectatione infectorum aut eorum, qui cum infectis conversantur. Verùm maximè peste inquinantur, qui cum infectis conversantur, & communem aërem hauriunt, præcipuè tempore mortis. Nam ægri corruptum aërem expirant, à quo inspirato alij præsentès promptissime inficiun-

ficiuntur, ac etiam panni, vestes, stragula: imo ob sordes adhærentes parietes omnesque fere domus partes inquinamenta interdum recipiunt. Quare periculosissimum est cum ijs versari, qui peste laborant, aut in iisdem aut vicinis locis degere, aut aliquid exportare. Nam primum mediante aëre, seminarium pestis longe lateque disseminatur, & teste Thucydide, λοιμῶδ' ἐμιάσματα ex Æthiopia in Græciam advenerunt. Mediante vero fomite, scilicet vestibus, stragulis, & similibus, pestis inquinamentum pluribus communicatur, sed non ita subito, nec tam longè lateque, ut ab aëre corrupto.

*Quid proprio
inquinamen-
tum aut se-
minarium
pestis.*

Quæ communicantur, ab Hippocrate *μιάσματα λοιμῶδ'* scilicet pestis inquinamenta sive semina vocantur. Est autem *inquinamentum vapor, aura, halitus aut spiritus venenatus à corpore infecto emanans, cito facileque penetrans, promptèque fomiti adherens, & alia corpora disposita interficiens.* Promptè quidem fomiti adhærent inquinamenta, sed non ita facilè & citò remonentur, nisi fomes diu perflatur, igne purgetur, aut frigore multum alteretur. Nam sæpè reservata in vestibus inquinamenta post multum temporis novam longeque graviolem pestem induxerunt. Hæc pestis causa in principio communis non est, nec actu epidemia, nam paucos invadit: dein ob diligentiam & prudentiam

dentiam magistratus, prohibentis commercia cum infectis, sæpè impeditur: tamen si non resistatur, & paulatim serpendo progrediatur, aërem corrumpit, & ex una domo communis toti urbi, deinde pluribus regionibus evadere solet. Hoc modo in his regionibus septentrionalibus plerumque pestis oritur, & rarissimè à communi aëris vitio primo, sine ullo contagio, diffeminatur, ex infectis corporibus, aut fomite alicubi latente. Verùm progressu temporis si contagia diutius aliquo in loco perseverent, & ad multos longè lateque spargantur, facilè sequi solet, ut de corruptis exhalationibus corporum peste laborantium aut extinctorum, aër in se recipiens seminaria multa, ita corrumpatur, ut communis causa reddatur infectionis. Quare in quocunque loco observaverimus, pestem auctam esse & diu durasse, metuendum est, ne aër quoque loci aut urbis illius tandem inquinetur, præcipuè tempore pluvioso, nebuloso, sine ventis &c. Contagium itaque ut plurimum prima causa pestis esse solet, quæ postea multitudine seminariorum aërisque iniquatione crescit & augetur.

Præter Pestem alij quoque morbi, qui morbificas evaporationes expirat, ut phthisis, lepra, Scabies, ophthalmia, morbus Gallicus &c. contagiosi sunt: à quibus natura sua &

Quomodo pestis distinguitur ab aliis contagiosis morbis.

sua & vehementia differt. Nam pestis omnium morborum maxime contagiosa simul & lethalis est. Et licet nonnulli morbi venenata qualitate ex succorum corruptione, (ut febres malignæ) non aliter quàm vera pestis, hominem interimant, quia tamen seminaria sua ab extra alijs nō semper communicant, & contagiosi nō sunt, pestes proprie non dicuntur. Nam pestis ex aëris contagio fit, præmissa analogia ad humores; malignæ febres, quæ non adeo contagiosæ sunt, ex corporum morboſo apparatu proficiſcuntur, licet ab aëre suum nanciſcantur principium, ut in variolis, morbillis, & ſimilibus morbis apparet. Præterea ex contagioſis morbis in initio nonnulli aliquando Epidemij tantum apparent, & non multos ægrotantium perdunt, poſt peſtilentes evadunt, ubi malignitatem acquiſiverunt. Hi morbi licet ex aëre primum proficiſcantur, dum tamen alios atque alios invadunt, paulatim à natura & prava ægrotantium conſtitutione, certam malignitatem acquirunt, ut ejusdem generis animalia facilius perdant. Præterea morbus in initio aliquando peſtilens non eſt, ſed accedente contagio, aut aëris prava qualitate peſtilens efficitur. Ex his omnibus apparet, quòd prima occaſio peſtis ab aëre ſit, & quòd plerumque ex aëris inſpiratione peſtis oriatur,

riatur, ob eos, qui in corpore sunt, humores ad putrescendum aptos. Vbi enim humores venenata qualitate inquinati fuerint, necessario putrescunt, & febrem pestilentialem gignunt. Corruptuntur autem facile humores ex alimentis corruptis, ut supra dictum est, præcipue ob plethoram, cacochymiam, obstructions, prohibitam transpirationem, nimiam venerem &c.

Paracelsus in pestis consideratione varius est: Nam in pluribus ab omnibus veteribus dissentit, multaque nova excogitavit, In nonnullis verbis potius quam re ipsa discrepare videtur. Primum *De Tartaro lib. 2. tract. 2. cap. 3. & 4. & lib. de pestilente tract. 2.* pestem definit *morbum separatum ab Iliado Arsenicali.* Arbitratur Iliadum esse quod omne elementum in seipso spiritum mineralem habeat: Deinde in corporibus nostris, simplicia omnia & spiritus minerales in Iliado consistere: præterea ex Iliado ægri tudines diesque criticos venire: crisin autem, quando spiritus mineralis separat se à suo Iliado: quæ separatio si fuerit ab Iliado Arsenicali, Pests orietur, morbus scilicet valde contagiosus & perniciosus. Nam spiritus Arsenicalis in testa membri alicujus principalis inclusus, dum testam rumpit & egreditur, aërem ambientē inficit, qui ab alijs

Paracelsi opinio de natura & causis pestis.

II.

alijs inspiratione attractus, eorum aërem internum corporis elementum corrumpit. Insuper Iliado tres ætates assignat, quarum prima est ante separationem illam, secunda in ipsa separatione & tum pestis propriè est, tertia cum arsenicum ab Iliado separatur & putrescit, quo tempore fit morbi finis & mors. Semper autem cessante arsenico cessabit pestis, & quantò vehementius pestis in loco aliquo sævit, eò citius cessabit. Vocatur etiam *lib. de pestilente, 2. tract: & lib: 2. de peste cap. 5. morbus digesti temporis*, quòd digestio separationem faciat, separatio morbu. *Digestum illud tempus Arsenicale*, appellatur, per basiliscum firmamenti. Nam ibi fundamentum esse dicit hujus regionis morborum, & cælum spiritum imaginationis fortius habere, quàm ullam sæminam, spiritumq; illum imaginationis irritatum peccatis hominum irasci, per reflexum quasi ab oculis basilisci corpora inficere: item imaginationem istam semen esse, & materiale reddi, dum à sole mundi præparatur, deinde in aquam propelli, ibiq; venenum nasci. Nam statuit Solem mundi cor ut filium amare, si à filio irritetur, ipsum cum Marte irasci, scorpionem pungere, ac sulphur latens in materia venenorum humani corporis accendere. Præterea *lib. 2. de Tart: cap. 3. & de Pestilente tract: 1. iuxta elementa corporum*

porum pestem quadruplicem ponit, unam ex terra, alteram ex aqua, tertiam ex aëre, quartam ex igne: ac secundum has species curationem variat, ut infra latius dicetur.

DE DIFFERENTIIS PESTIS
febrisque Pestilentialis, & Sym-
ptomatibus.

CAPVT III.

EX prædictis differentiæ pestis intelliguntur, differentiæ autem pestis sumi possunt, vel à causis, vel à magnitudine, vel ab accidentibus consequentibus. Primariæ efficientes causæ in peste sunt, aër corruptus, & contagium: causæ præparatoriæ magis sunt, alimenta corrupta & corporis morbosus apparatus, quæ non per se causa pestis sunt, sed sumpta occasione ab aere & contagio, ut dictum est. Nam authore Galeno 1. de feb. cap. 5. magna ex parte pestis oritur ex inspiratione aeris corrupti, deinde subjungit, *fit interdum ob eos, qui in corpore, suctos, ad putrescendum idoneos, cum brevem occasionem ab aere ad febris originem conceperit animal.* Fit quoque non raro sumpta occasione à contagio: & plerumque in his regionibus frigidioribus pestis contagium serpit, & aër corrumpitur ex inquinamenti ægrorum, aut in fomite conservato: sed hæ pestes magis particulares sunt.

Kk

sunt.

sunt. Vbi vero pestis magis universalis est, pluribus regionibus communis, aër in se vitium contrahit, ut dictum est, sed totus simul & semel non inquinatur. Et proinde pestes universales ubiq; eodē modo & tempore non grassantur: quia aër vires cælestium diversimode recipit.

II. *A magnitudine.*

Qualitas illa pestilens non semper uno modo in omni peste se habet. Nam aliquando vehemens est, & adeò intensa ut corpora leniter disposita facile infestet & perdat: nōnunquam lenis & adeo remissa, ut magnum corporis apparatus & aptitudinem requirat: interdū medio modo se habet. Vnde pestis alia gravis & intensa, quæ multos invadit, eosq; pene omnes, paucissimis exceptis, perdit: qualis Athenis, teste Thucydide, fuit in bello Peloponensiaco, Romæ sub Cōmodo, In toto orbe terrarū Anno Christi 1335. qua dimidia pene mortaliū pars periit. In ejusmodi pestibus compertū est, sæpe ex centū ægrotantibus vix unum aut alterum servatum fuisse. Alia pestis lenis & remissa est, quæ plures invadit quàm perdit, & adeo paucos interficit, ut à simplici Epidemio morbo parum differat. Quædā media est, quæ nec vehementer sævit, nec quosvis promiscuè invadit, nec penè omnes ægrotantes perdit, sed ex 100. aliquando 10. 12. 20. aut plures restituntur: Ejusmodi pestis plerumq; grassatur. Verūm
omni

omni tempore omnibusq; in locis una eademq; pestis eodem modo se non habet, sed nunc intensiorem, nunc remissionem suscipit: idq; vel à cælo, scilicet à maligna aut benigna siderum constitutione, vel à constitutione loci & apparatu morbofo corporum, ut infra patebit.

Tertio, Pests plerumque cum febre est, rarissime sine omni febre, ut dictum est. Febris autem illa, licet intermittens non sit, nec ulli generi continuarum propriè adstricta, ratione tamen subjecti, ubi sedes putredinis, plerumq; continua putrida est, interdum etiam hæctica. Nam febris pestilentialis quia sedem putredinis intra vasa potissimum habet, continua semper est, & ad manifestam infrebricationem non devenit, licet eam frequentes rigores comitentur, ab acris vaporibus, delatis per partes sentientes: unde nunc quotidianæ, nunc tertianæ typum referre, & remissiones quasdam habere aliquando videtur: Præterea pestilens febris nulli generi putridarum continuarum propriè adstricta est, licet ratione subjecti, ubi sedes est putredinis, & ratione humoris prædominantis & putrescentis, ad aliquam speciem febris continuæ plerumq; referatur. Fomes autem sive sedes putredinis aut putrescentium humorum in omni peste, non necessariò est cor, sed aliæ partes interdum. Nam licet omnia ve-

*III. Ab acci-
dentibus con-
sequentibus.*

*Febris pesti-
lentialis dis-
ferentia.*

vena, quatenus venena & pestilens qualitas, cor lædat, non tamen ipsum cor primò perunt: sed quædam primò aliam partem, deindè Cor. Quare in pestilente febre sufficere videtur, fomitem putredinis plerumq; in corde esse, aliquando in alia parte, à qua promptè cordi communicatur. In corde autem sedes putredinis duobus modis potissimum esse dicitur: primò, ubi substantiales cordis humiditates putrescunt, secundo, ubi humores contenti in ventriculis. Nam pestilens aura plerumq; humores inquinat, aliquando ipsam substantiam cordis invadit, eiusque humiditates inficit. Vbi autem humiditates in substantia cordis putrescunt, febris hæctica pestilens omnium pessima oritur, quæ sola rarò est sine humorum putredine. Vbi verò humores contenti in ventriculis cordis vel vicinis partibus putrescunt, febris putrida continua: quæ pro humorum putrescentium ratione varia est. Nam materia venenata putredinis vel sunt omnes humores, vel unus aliquis, ut sanguis, bilis flava, melancholia, vel pituita: Quare si sanguis omnesque humores putrescant, febris pestilens synochus putris erit, si bilis flava, κατάρτος, aut tertiana continua, si pituita aut melancholia, quotidiana vel quartana &c. quæ omnia symptomatum diversitas ostendit, singulæ enim harum febrium

brium suis notis distingvuntur. Præterea sæpè ipsa febris mitis & placida videtur, ubi exigua est putredinis copia, & plus veneni; non rarò valdè ardens vehemensque est, maxime in interioribus, ubi malignæ putredinis ingens copia, ex qua sæpe interiora uruntur, exteriora frigent, febrisque lypiria oritur. Febris pestilens Diaria ex sola spirituum putredine propriè non datur, nisi fortasse initio priusquam humores & solidam cordis substantiam invaserit. Nec sudor ille Anglicus exquisitè ephemera fuit, licet ad unum diem aut paulò amplius perduraret, cum ephemera sævissimis symptomatibus careat, & lethalis non sit, nec immodicis aut copiosis sudoribus terminetur.

Pestem multa gravissimaque sympto- *Symptomata*
mata comitantur: Nam functiones omnes *pestis eorum-*
aut præcipuæ vehementer læduntur, præ- *que causa.*
cipuè facultatis vitalis, deinde animalis & naturalis: præterea excreta præter naturam apparent, & qualitates corporis ut plurimū à naturali statu mutantur. Oriuntur symptomata non solum sævissima, sed etiam ob diversam humorum & partium affectarum naturam, impetumque, naturæ & morbi, contraria. Nam primū ubi cor à veneno graviter afficitur, & in resistendo laborat, functiones ejus debilitantur, excitanturque; cordis palpitationes, deliquia animi, syncope,

K k 3

& su-

& sudores syncoptici, pulsus debiles, inæ-
quales, deficientes, formicantes, vermiculan-
tes &c. Quando ad cerebrum humor aut
vapor frigidus maligna qualitate affectus
ascendit, sopor, stupor, oblivio, vertigo, ve-
ternus: si materia acris, vigiliæ, deliria, phre-
nitis &c. si nervi afficiantur motrixque fa-
cultas, convulsiones, paralyfis, difficultas
respirationis, depravatio vocis: Si instrumē-
ta sensuum, tinnitus aurium, oculorum ca-
ligines, depravatio gustus: fiunt item ple-
rumq; dolores ingentes capitis & dorsi, pun-
ctiones totius corporis tanquam ab aciculis:
Si ad nares, hæmorrhagia, stillæ sanguinis:
Vbi ad os ventriculi feruntur humores cor-
rupti, quod plerumq; fieri solet, ob consensu
cordis, inappetentia, cardialgia, anxietates,
nausea, frequentissimi vomitus corruptorū
humorum, sitis plerumq; maxima ob ardore
humorumq; acrimoniam, interdum præter
rationē nulla, ubi facultas extincta est: Si ad
alvum decumbant corrupti humores, fluxi-
ones alvi variorum pravorumq; humorum:
sæpe ob colliquationē fluxus syntecticus, in-
terdu dyssenteria, quando interiora à mali-
gnitate humorum ita aduruntur, ut ad inte-
riora sanguis cum calore trahatur, febris gi-
gnitur lypiria.

Verum ipsa natura, nisi impediatur, ma-
teriam noxiam ab interioribus ad exteriora sem-

ra semper propellere studet per cutem, sudoribus aut insensibili transpiratu; aut si per cutem evacuare nequeat, ad emunctoria, & ipsam cutem, ut partem maxime debilem transmittit: Vbi ex materia crassiore coacervata & impacta in una aut pluribus partibus, bubones & carbunculi: Extenuiori dispersa per summa cutis, maculae & livores oriuntur. Bubones autem & carbunculi non omnes pestilentes sunt, nam alij simplices sunt, qui veneno & insigni malignitate carent; alij pestilentes, qui pestem consequuntur, orti à facultate expultrice, materiam crassam, corruptam, sed minus acrem & adustam transmittente ad adenes, unde Bubones; vel materiam crassam, corruptam, adustam ad alias cutis partes, unde carbunculi. Itaque *bubo pestilens* erit in- *Bubo pestilens*
flammatiō in adenum locis erumpens, orta ab hu- *quid.*
more crasso corrupto, minus acri & adusto im-
pacto. Expellunt enim partes omnes internæ, præcipuè principales noxiam materiam sæpe ad adenes sive glandulosas illas partes, quæ emunctoria communiter dicuntur: ut cor, ad glandulas sub alis; jecur & lien, ad inguina ejusque glandulas; cerebrum, ad glandulas post aures, unde parotides; aut glandulas cervicis. Initio dum generatur bubo, funiculi aut nervi indurati sensum refert, cum dolore

Kk 4 pun-

III.

*Differentia
bubonum.*

pungente, deinde tumor cum dolore & tensione molestissima augetur, & materia velut in glandulam colligitur. Augetur in alijs celeriter, cum ingenti dolore punctorio, in alijs sensim cum magno dolore, interdum vivido est colore, aliquando oedematosus, cum exiguo dolore, non rarò rubicundus, quandoque lividus & niger. Bubo si statim augeatur, & ad suppurationem festinet, *Phyma*: si inflammatio erysipelatis particeps sit, *phlegethon* appellatur. Erumpit interdum citò ante febrem robore naturæ, sæpius post febrem aut symptomaticè natura intempestive extimulata ad expulsionem: Commodissimè tamen die critico, ut tertio, quarto, septimo, quia naturam robustam suo munere fungi demonstrant. At si symptomaticè erumpant, lentè augeantur, ad maturitatem non tendant, aut subito dispareant, nullo præcedente sudore &c. naturæ jam victæ argumentum sunt, ut latius in Prognosticis dicitur.

Carbunculus

A. Degeß latinis *Carbunculus* & *Carbo*. Avicennæ *pruna* & *ignis Persicus*, quia ut pruna urit, & carbonis extincti colorem refert; Oritur à sanguine crasso, adusto, corrupto, in atræ bilis naturam converso & impacto, fervore suo in ulcus escharoticū erumpens. Unde Gal: *lib: de Differ: morb: cap: 12.* morbum compositum esse dicit ex inflammatione

ione & ulcere. Nam propriè est *inflammatio*
ferventissima gravissimaq;, cum *ulcere escharoti-*
co, orta ab humore crasso corrupto, adusto & fer-
vente, influente in partem aliquam externam, e-
amq; adurente: Ex adustione enim crusta ni-
 gra oritur cum ulcere; ex influxione humo-
 ris adusti, inflammatio ferventissima gravi-
 ter dolens, coloris nigri ad luteum vergen-
 tis cum splendore. In principio Carbun-
 culus vix grani milij aut pisi magnitudinē
 æquat, mox excrefcit bubonum instar in ro-
 tundam acutam figuram, cū dolore ingen-
 te, lancinante, pungente, urente, potissimū
 noctu, præterea cum dolore infixo: unde à
 nonnullis *clavus* dicitur, quod dolorem cla-
 vo infixio similem inferat. Pars autem, ob-
 sessa carbunculo, vehementissimè gravatur
 tanquam à plumbo: in medio vero carbun-
 culi ingens pruritus. Oritur carbunculus
 aliquando sine pustula in medio, Nam Gal:
 in Asia multos carbunculos fuisse scribit,
 qui citra pustularum ortum cutem excoria-
 runt: plerumque cum pustula erumpunt,
 quam si rescindas, subjecta velut à carbone
 ustulata conspicitur nigra, retorrída, crusto-
 sa: circumstans vero caro est coloris iridis
 cum splendore gemmæ, carbunculi instar:
 unde à similitudine carbunculi nomen ac-
 cepit, splendetq; ut pix aut bitumen. Pesti-
 lentes Carbunculi omnes maligni sunt,

Differentia,

kk s

præci-

præcipuè magni lateq; diffusi, tetri coloris, & qui ulcere suo escharotico carnem erodunt & serpunt: aut quando vi inflammationis pars amisso calore nativo in Gangrænam abit. Nam visi sunt carbunculi tantæ magnitudinis, ut solo intuitu medicos terrerent. Deinde ulcus depascens ita aliquando exedit carnem, ut viscera pene appareant, & ossa nuda relinquantur. Omnium gravissima est *Gangrana* præcipue in aut circa truncum corporis; ac in gangrænam partem transisse signum est, si pars inflata colorem viridem aut nigrum acquirat, & puncta non sentiatur. Ex inflammatione in his tumoribus communicationis ratione febris accenditur. Nam pars calefacta proximam calefacit, donec ad cor dispositio pertingat. Excitatur plerumque febris ante inflammationem, quæ una cum alijs symptomatibus ab inflammatione postea augetur. non rarò cum inflammatione incipit febris, aut paulò post: rarissimè sine omni febre existit inflammatio. Cætera de Anthracibus infra de Prognosticis proponemus.

Exanthemata
et petechia

Ex materia tenuiori, transmissa ad cuticulam, exanthemata, maculæ excitantur, præcipue in dorso & pectore, pulicum moribus non absimiles, quas recentiores *Petechias* ac *Pestechias* appellare solent. Erumpunt

punt maculæ istæ citius aut tardius, cum febre aut post febrem, sæpe tertio, quarto, quinto, aut septimo die, aliquando cum bubonibus & anthracibus, non raro sine his: aliquibus circa mortem aut paulò post. Verùm in multis peste laborantibus maculæ istæ non apparent, ac sæpius febribus pestilentibus privatis superveniunt. Meliores semper sunt rubentes, multæ, magnæ, die critico erumpentes, sine sævis symptomatibus. Item quæ intrò non recurrunt, nec citò disparent, priusquam transpiratione aut copioso sudore discutiantur, contrariæ malæ sunt: Item lividæ, violacæ, nigræ, ut mox dicetur. Materia corrupta, quæ tumores & maculas excitare debuit, intus manens non rarò in partem præcipuam irruit, interdum inflammationem accersit, gravissimaq; symptomata suprà proposita, sæpè subitam mortem inducit.

DE SIGNIS PESTIS FEBRIS.
quæ Pestilentis

CAPUT IV.

Restat, ut de Signis nunc agamus: ac primùm de ijs, quæ futuram pestem, deinde, quæ præsentem demonstrant. Signa futuræ pestis alia sumuntur à præsentia causarum; alia à præ-

præparatione corporis, quædam à medijs dispositionibus. A causis, primò sunt maligni siderum positus, ut Saturni & Martis, aut Iovis, chasmata multa, fulgura tetri odoris, cometa, annus magna ex parte austrius, pluviosus, sine ventis &c. aquarum inundationes, aut aquarum stagnantium terra corruptio: Item terræ motus, pravæ exhalationes ex cadaveribus, antris, avernis, specubus subterraneis &c. Adduntur his fames præcedens, & corruptorum ciborum esus. Conjecturam confirmant, ranarum, locustarum, bufonum, aliorumque reptilium, insectorum, & eorum, quæ ex putredine oriuntur, magnus proventus. Item si grassentur publicè variolæ, morbilli, carbunculi, lumbrici, febres pestechiales, alijque morbi putridi: si gravidæ abortus frequentes patiantur &c. Variolæ autem & morbilli, frequentes abortus & similia, quia à leviori causa publicè grassantur quam pestis, ideo pestem & antecedere & subsequi solent: præcedunt, si corruptio aëris intendatur, sequuntur, si ingens aëris malignitas, quæ in peste semper reperitur, se multum remittat.

*Signa aëris
infecti.*

Vbi vero aëris status jam pestilens est, adest contagium vagans, mures latibula sua, aves nidos refugiunt: caro aut panis aëri expositus justo citius putrescit: In plures eodem tempore pestis serpit, sine conversatio-

ne, cum

ne cum infectis: & qui per vicos ambulant, facilimè inficiuntur: aliqui in plateis repente corruunt, sine ullis signis in corpore. Bruta interdum prosternuntur, potissimum oves, sues & boves, canes rabie infestantur, poma integra, panes aëri expositi & carnes multò citius corrumpuntur quam ratio exigit. Præterea eodem tempore, excepta peste, alij morbi rarissimè apparent: quòd si apparuerint, pestis plerumque se remittit. Nam quamdiu aëris status pestilens durat, superflui humores, unde alij morbi, facillime inficiuntur. Vbi aër à superioribus causis inficitur, aves nidos & loca solita primū refugiunt, milvi, vultures & passerres discedunt: ubi vero à terra inquinatur, mures & insecta è latibus suis ad montes & superiora confugiunt &c.

Secundò ad suscipiendam pestem paratissimi judicantur, qui prava victus ratione utuntur, & corruptos succos congesserunt, qui gravibus perturbationibus agitantur, & veneri nimis operam dederunt: qui corpora laxa, rara, putridis morbis obnoxia habent: qui lumbricis scatent, ac principalia membra imbecilliora obtinent &c. Nam corpora rara, laxa, ut puerorum, virginum, prægnantium, delicatiorum & similium, ab externis aëris injurijs facillimè afficiuntur, contrà corpora densa, robusta &c.

In pesti-

II.

*Signa pestis
instantis sive
eorum qui peste
corripiuntur.*

*Signa eorum
qui peste iam
laborant.*

In pestilente aëris statu, aut contagio jam vagante, corpus aliquod corruptionem & pestem primum concipere denunciant medicæ quædam dispositiones, scilicet color faciei mutatus, timor & mæstitia sine manifesta causa, lassitudo spontanea, torpor, sensus inæqualitatis per totum corpus, prava insomnia, nausea, pruritus narium, crebra oscitatio, pandiculatio, & similia. Vbi verò corpus jam inquinatum est, & peste laborat, ad est initio plerumque horror, punctiones totius corporis tanquam ab aciculis, capitis ingens dolor & gravitas, plerumq; dolor totius dorsi & stomachi, crebra suspiria; *καταλυσία*, frequentes vomitiones initio biliosæ, corruptæ, nigre, post aliquando puri sanguinis, excrementa alvi corrupta, in alijs vigiliæ immodicæ, deliria, furor, in alijs magna in somnum propensio, stupor, oblivio: Item palpitationes cordis, magna inquietudo, oris amaritudo, lingua nigra, adusta, stillatio sanguinis è naribus, anhelitus foetidus: hypochondriorum tensio, vultus ferox aut varius, incertus, more ebriosorum; oculi vivifico splendore destituti flentium oculis per similes sunt, & non raro rubentes sanguineque suffusi, vox rauca sæpe redditur, ægri à somno excitati vertigine sæpe corripiuntur & inquietudine, & nausea afficiuntur, plerumq;

fatis

itis insatiabilis est, aliquando sitis nulla, id-
 ue sine ratione, quod signum est prostratæ
 virtutis, interdū interiora uruntur, exteriora
 frigent, aut fluxus aliquis colliquativus o-
 ritur. In progressu morbi plerumque bubo-
 nes aut anthraces erumpunt, quandoq; ma-
 culæ, ut suprâ dictū est. Crescente malo re-
 spiratio magna valdeq; inæqualis redditur,
 & difficilis, anhelitus foetidus, frequens ani-
 mi defectio, sudor foetidus, frigus extremi-
 tatū, linguæ tremor, convulsio, aliaq; gra-
 vissima symptomata, quibus subita mors
 succedere solet. Verū ex his signis nul-
 lū per se pathognomonicum pestis est, citra
 aliorum complexum & considerationem, quod
 in exercitatos plerumque fallere solet:
 febrilis calor mitis est & ad tactum naturalis,
 præcipue in exterioribus, sed præter rationē
 & cum sævissimis symptomatibus, scilicet
 pertinace dolore capitis, crebris vomitibus,
 cordis palpitationibus, syncope &c. præter-
 ea pulsus nunc magis naturalis, nunc minus
 quam cæterorum symptomatū ratio postu-
 lat, similiter & urina. Quare ex pulsibus
 & urina nulla satis certa signa sumi pos-
 sunt. Verū plerumque pulsus initio,
 aliquando in progressu, sanorum similes
 sunt, aut paulo frequentiores & debiliores:
 diastole minor semper est quàm systole: at
 in pro-

*Signa differe-
 tiarum pestis
 & febris pe-
 stilentis.*

in progressu plerumque languidiores, frequentiores, minores & inæquales redduntur, donec formicantes, deficientes evadant. Pulsus autem moderati sanorum similes fiunt, vel quòd cordis substantia iusto sit calidior, & humores contenti frigidiores, vel contra: talesque pulsus, teste Galeno *lib. 3. de Praesagys*, in maxima peste acciderunt ijs, qui cæteris perierunt. Itaque si pulsus sint moderati in peste, nunquam fidendum est: Deinde ubi venenata qualitas in substantiam cordis agit, & exigua est putredo in humoribus, urina similis sanorum est, aut parum mutata, interdum nonnihil aquosa: Quod tempore sæpè nec calorem febrilem, nec ultimas exacerbationes ægri percipiunt, licet omnium primi moriantur. At si in humoribus insignis putredo fuerit, calor febrilis & exacerbationes appareant, necessario oritur mutatio in urina. Nam putrescentibus humoribus, urina turbida, rubicunda, multa, acris, malè olens, ut plurimum evadit, interdum aquosa, aliquando crassa, nunc biliosa, hinc ex ruffo livescens aut livida, nigra aut sanguinolenta redditur, aliquando pinguis, quod lethale signum est: dejectiones plerumque multæ, crudæ, tennes, in progressu foetentes, prorsusque corruptæ ex colliquatione. Magnum signum pestis est foetidum expirare, & sudores, ructus foetidos edere,

edere, totumque corpus malè olere, palpi-
tare, animo deficere &c. Characterismus
præcipuus pestis & signum maxime patho-
gnomicum est contagium serpens & vene-
nata qualitate cor lædens, ac præter expecta-
tionem furtim & latenter vitæ insidians.
Nā ubi in loco aliquo morbus apparere in-
ceperit, qui subito & præter expectationem
mortem infert, & qui cum ægris conversan-
tur, simili morbi genere opprimuntur, ejus-
modi morbus statim nobis suspectus esse
debet. At si cum eo morbo symptomata
suprà dicta jungantur, nihil dubitandū
est pestem esse. Prout cor ad venenum se ha-
bet, aut venenatam materiam à se expellit,
symptomata ista oriuntur. Nam primū
ubi vires cordis tam debiles sunt, ut vene-
num aggredi nequeant, sed à veneno primo
statim impetu superentur, ægri sine ulla
materiæ translatione aut symptomate subi-
tò moriuntur. Vbi verò vires satis robustæ
sunt ad venenum propellendum, sanitas
nunc cum bubonibus, nunc cum anthraci-
bus, aut exanthematibus, aliquando cum
manifesta aliqua excretionis mor-
bificæ. At si vires ad expulsionem materiæ venenatæ
insurgant, deinde vincantur & in pugna de-
ficient, ægri cum materiæ translatione aut
evacuatione aliqua moriuntur. Erumpunt
autem maculæ diversæ magnitudinis & co-
loris

*Signa motus
morbi & ex-
cretionis mor-
bificæ.*

Ll

loris

loris non solum in ægris, sed etiam interdum in mortuis, quod signum commemorativum Pestis est, sicut reter odor exhalans à cadaveribus, ulcera tetri odoris & coloris, contagium &c.

Signa prognostica.

De futura Pestis præcognitione ex malignorum temporum observatione, ceterisq; signis. supra diximus, ac de naturis pesti præcipue obnoxijis. Infestantur enim peste maxime corpora rara & laxa ut puerorum, virginum &c. quæ vitiolis humoribus scatent, lumbricis laborant &c. Contra minus infestantur corpora densa, robusta, bonæ constitutionis: deinde naturæ, in quibus ad cutem vitiosa excrementa multum propelluntur, ut elephantiaci, scabiosi, qui lue Gallica laborant, aut fistulosa fluentia ulcera in corpore habent, aut cauteria inusta brachij & cruribus: item qui peste prius laborarunt. Magis grassatur autumnino & circa temporum mutationes, ut circa æquinoctium, novilunium, plenilunium, sub prava siderum constitutione, noctu & in aëre nebuloso aut pluvioso. Luna decrescens laborantibus lethalis esse solet, plures enim luna crescente quam decresciente restituuntur. In tenui aëre pestis citius penetrat & grassatur ac velocius interimit: in crasso, calido, humido diutius conservatur. Durat pestis quam

diu

liu pestilens æris status, cessat plerumque circa brumam, vel ubi alij morbi apparere incipiunt. Pests sua natura morbus valde acutus est maximeque lethalis. Nam interdum exactè peracutus est, aliquando simpliciter peracutus, rarius simpliciter acutus: Unde aliqui subito aut intra 24. horas moriuntur, aliqui tertio, quarto, quinto, sexto, aut septimo die, aliqui nono aut undecimo, rarius post decimum quartum. Deinde nullus morbus ex se magis perniciosus est, aut in quo signa omnia magis infida sunt, & motus magis incerti inconstantesque: sæpe enim signis bonis apparentibus in urina, pulsu, aliisque, præter expectationem aegri subito moriuntur. Verùm signa pathognomica prius descripta si parva & obscura fuerint cum virium robore non exiguam spem salutis monstrant: Contra si augeantur cum virium debilitate, mortem minantur. Summè perniciosum in peste est, vires omnes statim initio considerare, febrem hecticam, synecticam, aut pyriam supervenire; item in progressu bubones, anthraces aut exanthemata non apparere, aut, ubi apparuerint, deinde se abducere, aut non critiche sed symptomatice, proritatione morbi, cum sævis symptomatibus prodire, ægrumque multo deterius se habere &c. Contra bonū si critiche

Ll 2 erum-

IV.

erumpāt, boni coloris sint, & ægri illa translatione multum leventur: Quo autem bubones & anthraces longius à corde consistunt, & quò in altum citius erumpunt, & ad maturitatem perveniunt, eo magis salutare sunt. Verum cum impetu & derepente tumores augeri cum pravis symptomatibus, malum est: Item ad maturitatem non tendere, fædi coloris esse &c. ut suprā. Malum quoque est, febrem pravaque symptomata ante tumores oriri, quia tumores supervenientes febrem & symptomata augent, viresque deiciunt. Carbunculi valde magni, fædi coloris, cum ulcere depascente, aut qui in Gangrænam mutantur, lethales sunt. Maculæ quæ Pestechiæ dicuntur, multæ, magnæ, rubentes, si criticè erumpant, & non retrocedant, magnum levamen ostendunt. Contra parvæ, paucæ, violacæ, lividæ, nigrae, & quæ symptomaticè erumpunt, cum sævis accidentibus, aut citius retrocedunt quam discutiantur, perniciosæ sunt, extremumque periculum denunciant. Lethali sunt in hac, ut in alijs febribus perniciosis vomitus frequentes humoris corrupti, lividi aut nigri, alvi dejectiones tenues, foetidæ atræ, lividæ, virescentes, cardialgiæ, frequentes singultus, difficilis & anhelosa respiratio, anhelitus frigidus aut foetidus, phrenitis, veternus, convulsio, lingua tremula, maxim

xima anxietas; sitis præter rationem nulla; facies horrida; aspectus inconstans; color oculorum & faciei ad nigrum vergens; urina conturbata, pinguis, nigra aut livescens, cum suspensio livido aut nigro, crasso divulso; sudor frigidus, syncope; pulsus vermiculans aut formicans; extremorum frigiditas; unguium lividitas &c. Atque hoc modo extincto calore nativo pestis cum vehementissimis symptomatibus ad mortem tendit. Via unica salutis est, ut malignitas corrigatur, humor corruptus à corpore educatur, ut ad partes ignobiles transferatur.

DE PRÆSERVATIONE
à Peste

CAPUT V.

Proposita natura, causis, & signis pestis, febrisque pestilentis, Consequens est, ut de officio Medici agamus, cuius in pestilenti aëris statu & contagio vagante duæ sunt partes: una sanos à peste præservare, altera ægros aut peste infectos curare, sive pristinae sanitati restituere. Præservatio autem in duobus posita est: primum, ut causam præpotentem agentem sive inquinatam corpora humana, submoveamus; deindè, ut dispositionem corporum ad infectionem illam removeamus, sive corpora ad pestem suscipiendam minus oportuna

*Præservatio
pestis consistit
in duobus.*

tuna reddamus. Causa autem illa in specie est aër qualitate venenata corruptus, aut contagium vagans, sive halitus venenatus è corporibus infectis manans. Corruptur aër, ut supra demonstratum est, interdum quia à naturali temperamento recedit, plerumque quia in propria substantia mutatus est, aut quia à susceptis pravis vaporibus inquinatur, malignamque vim naturæ nostræ inimicam acquirit. At primum omnium, quia ex sacris literis constat, pestem à Deo immediate aliquando immitti, propter delicta nostra, & si in ullo morbo, certè in peste quiddam divinum aut supernaturale reperiri, utpote, quod ultionis aut iræ divinæ character sit, ideo ad divina auxilia omnium primò confugiendum erit, & ille devota mente invocandus, qui solus omnes languores nostros perfecte sanat, & quanquam Deus solus omnia mala praesentia & instantia statim avertere & submovere queat, ut in peste illa, qua populum Israëliticum sub Davide percussit, tamen implorato divino auxilio, & adjuvante divina gratia, Medicumulta mala, quæ ab aëre alijsque causis dependent, arte medica inhibere aut levior reddere potest, adjutus praesidio & auctoritate magistratus, cujus officium est, salus

luti civium & communis societatis providere, & salutaribus Medicorum consilijs acquiescere in aëre corrigendo & purgando, & in contagione coërcenda. His *Quomodo praeservari corpora* prævisis, si aër aut locus aliquis inquinatus sit, nullum consilium, teste Gal: & Hipp: *plus debeat in aere pestilenti.* melius est, quam locum illum statim mutare, quod ipsæ etiam sacræ literæ *Ezech: 7. & Esaiæ 26.* non obscure præcipiunt: unde illud rutilissimum est, quod vulgo dici solet, & ex Rhasis 4. ad *Almans: cap. de Peste*, desumptum est.

Adox, longe, tarde, cede, recede, redi.

Quod si in aëre inquinato manere cogamur, nec fugere liceat, ante omnia & publicè & privatim in domibus corrigendus erit. Quare si inquinatiois causa sit à qualitatibus primis, scilicet à calida aut humida, quæ putrefactionis mater est, intemperies illæ contrarijs alterandæ erunt, & corpora à caliditate & humiditate tuenda. Peculiariter æstate pro contemperanda caliditate aspergantur parietes domus aqua rosarum cum aceto aut oxycrato, sternatur pavimento recentibus flor: ros: vitis, salicis, myrti, acetosæ &c. degant in locis ab Austro averfis, fenestris ad septentrionem spectantibus &c.

Ll +

Humi-

V.

Aer corruptus à suis praviis exhalationibus quomodo corrigatur.

Humiditas vero aëris contemperatur, & putredo absumitur accenso igne tum per vias, tum in privatis domibus, æstate parcius, & potissimum noctu: hyeme liberalius, ex lignis & herbis siccis, ut ex quercu, fago, abiete, pino, erica, junipero, lauro, roremarino, thymo, lavendula, origano & similibus herbis siccis odoratis. Calidis temporibus ex salice, vite, myrto, santalis, rosis &c. Si aër sit corruptus ex pravis exhalationibus tetrisque halitibus, primum materia, à qua expirationes illæ oriuntur, tollatur, deinde inquinamenta in aëre suscepta dispergatur: tetri autem halitus si fuerint ex specubus subterraneis vel barathris, aut arctissime occludantur injectâ, calce, arena, aut igne copioso expurgentur: si à cadaveribus, altè sepeliantur in calce potissimum, aut igne longè ab urbibus comburantur: Præterea cloacæ diligenter expurgentur, ac etiam viæ publicæ à cæno, stercorebus animalium & similibus. Ac illa omnia removenda tam publicè quàm privatim in edibus, unde tetri praviq̃ue halitus expirant, aut quæ inquinamenta pestis augent & conservant. Si pravi illi halitus excitati sint ex aquis aut stagnis putrefactis & corruptis, ex herbis virosis injectis, ut ex lino, cânabe, isatide, brassica &c. aut ex cloacis, nil melius est quam aquas illas exficcare, aut puras currentes superinducere.

cere, fluidasque facere. Tetri vero halitus in
 aëre suscepti disperguntur commotione a-
 ëris à ventis, aut tormētis maioribus bellicis
 excussis: absumuntur & disperguntur vi ignis ex
 lignis aut herbis odoratis, quæ speciali pro-
 prietate pesti resistunt. Nā magna vis ignis
 est, Vnde Hipp: in peste Attica ingentes i-
 gnes passim succedere jussit, & inijcere odo-
 ratissima ligna & aromata. Consultissimum
 est mane vesperiq; in singulis urbīs plateis
 frequentes ignes succendere ex lignis her-
 bisque jam præscriptis, similiter in privatis
 domibus, ac suffitus, aliaque excitare, ad in-
 quinamenta pestis dissolvenda, ut mox dice-
 tur. Nonnulli præcipiunt, complures bo-
 ves & vaccas mane & vesperi per urbis pla-
 teas agere, ut eorum anhelitu & frequenti
 mugitu aër ab inquinamentis purgetur. Si
 simili ratione aër corruptus in sua substantia
 à causis inferioribus corrigi poterit, sed si
 corruptio sit cælitus demissa, aut à causis su-
 perioribus, tentanda quidem sunt omnia
 jam enumerata; sed quia pestis illa latissime
 vagatur, & commune flagellum meritò vi-
 detur, à Deo constitutum in peccatorum
 nostrorum pœnam, & vitæ emendationem;
 ideo decet nos eo magis manum Domini a-
 gnoscere, & ad divinā opem supplices con-
 fugere: deinde nihil, quod nostri officij est,
 prætermittere in aëre corrigendo, ut jam
 dictum

*Quomodo cor-
 rigatur aer
 corruptus in
 sua substan-
 tia.*

LI S dictum

V.

*Quomodo in
pestilenti con-
tagio homi-
nes se gerere
debent.*

*Magistratus
officium in a-
vertenda pe-
ste.*

dictum est, & pluribus nunc dicetur. Ple-
rumque pestis contagio vagante serpit, ubi
igitur contagium in propinquo est, aut jam
praesens malumq; pluribus communicatur,
Magistratus erit, maturè subvenire, & nui-
la in re officio suo deesse. Nam per dili-
gentem magistratus curam, prudentiam &
severitatem pestis, quæ contagione incipit
serpitque, omnium maximè cohibetur, &
ut plurimum tollitur. Quare si pestis ali-
bi grassetur, magistratus erit homines ex
infectis locis venientes severè arcere, com-
mercia prohibere &c. si suspicio mali pro-
pius accedat urbem, à cœno & immundi-
tie liberare, ac difficultati annonæ prospice-
re &c. si in ipsa urbe aut oppido jam cœ-
perit, per viros peritos perfecte cognosce-
re, deinde progressus illius statim omni
ratione prohibere. Verum sæpe fit, ut æ-
gri aut domestici morbum non patefaciant,
aliquando ob ignorantiam, sæpe ob mali-
tiam aut diffidentiam, ex metu, ne, ut fi-
eri consuevit, in bonis magnum damnum
patiantur, aut ab omnibus deferantur, aut
ne concludantur, vel extra urbem deferan-
tur, ibique neglecti maleque tractati, citò
misereque pereant. Quibus incommo-
dis magistratum prospicere oportet, & pri-
mum salutis totius reipublicæ, deinde sin-
gulorum ægrotantium aut suspectorum
provi-

providere. Ac primum cum malum incipit, ne longius vagetur, consultum est, ægros suspectosque cum omni supellectile, si fieri queat, extra urbem in nosocomium aut alium locum idoneum statim transferre, eorumque diligentissimam curam habere. Deinde per fidos ministros domos infectas omnemque supellectilem ab inquinamentis minimo civium detrimento expurgare, mortuos altis fossis sepelire, interdum in calce viva: Nebulones, qui seminaria pestis malitiose diffundunt, vestes infectas aliaque distrahunt, severissime punire &c.

Domus autem infectæ primum per ministros diligenter scopis mudentur, deinde aceto acerrimo cum aqua singula laventur: ac clausis fenestris suffitus idonei, ut infra dicitur, excitentur, noctuque ignes luculenti accendantur. Postridie omnes fenestræ aperiantur, præcipue ad aquilonem. si cælum serenum sit, quo aer undique perflare possit, atque iterum aceto & aqua irroretur: Tandem post plures dies parietes & pavementum calce viva obducantur. Circa vestes aliaque quæ somitis rationem habent expurganda, major fere cura requiritur. Expurgantur lana, linum, & quæ ex lana linoque fiunt, similiaque omnia lotionem multa cum aqua salsa aut lixivio, addito alumine

Domus infectæ quomodo purgantur.

Vestium & aliorum somitis rationem purgandorum ratio.

alumine & calce viva. Quidam præcipiunt, quinque diebus aqua salſa fluente immergi, poſt à non infectis aqua dulci lavari diligenterque exiccare. Quæ lixivio aut aqua mergi nequeunt, ut ſericum, veſtesque ſericæ, plumæ & ſimilia, ſoli aëri ventisq; aquilonarijs diutius exponantur, & diligenti agitatione, concuſſione, ſuſtigatione, abſterſione mudentur, sæpeque ſuffumigentur ſtyrace Cal: thure, myrrha, alijsque, ut infra. Quidam veſtes ſericas, pelles nobiliores & ſimilia arena tenui ſiccaque quatuor diebus undique operiunt, deinde aëri exponunt. Item plumas ex lectis eximunt, ſordes auferunt, bacillis excutunt, per conclavia explicant, & caute ſupra prunas ad ſuſtendum collocant, tandemq; acero optimo irrorant. Hoc modo præcipua peſtis ſomenta ab inquinamenti mudentur. Nonnulli populi ægros & ſuſpectos ſuis ædibus includunt, & curam expurgandi patrifamilias aut domeſticis relinquunt, ob avaritiam & malitiam miniſtrorum publicorum, quæ ratio minus periculosa eſt, ſi ædes ample, patentes alijsq; minus contiguæ ſint. Attamen conſuetudine iſtam includendi ædibus, pollutis nō fuiſſe ſalutare multorum locorum exempla demonſtrat, præcipue ubi ædes ſunt anguſtæ, non perſatæ, aut quaſi ſuffocatæ, alijsq; ita contiguæ, ut inquinamenta facile communicent.

nicent. Vtilissimum ergo est incipiente peste potissimum, ex domo infecta extra urbem suspectos statim in locum non infectum transferre, ægros tamen, si vires & vis morbi patiat. Nam crudele prorsusque inhumanum est, in vehementissima pugna naturæ & morbi, ægros è lecto rapere, extraque urbes transportare, atque ita eos plane jugulare. Pij igitur bonique, magistratus est, de salute omnium & singulorum sollicitum esse, & pro ægris curandis & suspectis præservandis, peritos medicos, chirurgos & clinicos habere, deinde alimentis & omnibus medicamentis necessarijs prospicere, de quibus infra pluribus dicitur. Quæ omnia ut rite perficiantur, requiritur *Nesocomium* omnibus necessarijs instructum, in varias habitationes distinctum pro viris & fœminis, quarum aliæ solos peste laborantes capiant, aliæ suspectos, reliquæ convalescentes ad quadragesimum diem, quo perfecte liberati in proprias ædes reverti queant. Verum priusquam redeant, & sanis misceantur, in aère libero pluribus diebus semper vivant, vestesque mutant &c. Tandem publice interest, vitare frequentiam multitudinis, balnea publica, ac imprimis loca illa, ubi viget pestis, & consuetudinem cum ægris suspectis, aut ministrantibus: Item nil ex locis infectis exportare, nec ulla contrectare, quæ

V.

quæ in usum ægrotantium & ministrantium venerunt. Atque in his alijsq; moderandis, requiritur non levis sollicitudo & prudentia magistratus.

Privata singulari cura ut praeserventur à peste.

Privatim vero pestis suspitione prius accedente, consultum est, ut singuli cives potiore rei domesticæ partem in tutiorem locum deferant, aut proprio earundem ædium loco diligentissime occludant. Qui fugere possunt, citò, antequam infectio latius serpat, & inquinamenta ulla suscipiant, fugere oportet: deindè longè recedere extra infectæ regionis limites, in locum salubrem, ventis septentrionalibus expositum: denique ibi morari, nec prius reverti, quàm aëris extincta prorsus sit corruptio, & pristinam integritatem receperit. Nam periculosissimus est ex loco salubri in insalubrem transitus, multoque consultius fuisset, aliò non commigrasse, atque publicæ aëris malignitati paulatim assuevisse. Qui verò fugere nequeunt, laborare debent, ut totius familiæ suæ diligentissimam curam habeant, singulis prospiciant, & à suspectis personis, locis, rebusque prohibeant, domi contineant &c. Deindè, ut domi suæ aërem purum habeant, omniaque munda, præcipuè vestimenta, cibosque salubres, ac, cum in publicum prodeunt, ut corpus muniant &c. Corrigitur
aer domi

*Ratio corri-
gendi aerem
in domibus.*

aër domi varijs modis, primùm irroratio-
nibus aquæ rosarum cum aceto, aut vapore
ex aceto affuso filicibus candentibus. Rha-
ses suadet linthea aceto macerare, & aulæo-
rum loco parietibus affigere: Calidioribus
temporibus pavimenta conspergere flor:
rosarum, nymphaeæ, fol: vitis, salicis &c.
Æstate calidioribusque temporibus satius
est, uti aceto rosaceo, aut infusionis santalo-
rum, Vel,

Rx aqua rosar. lb ij.

aceti rosacei lb j.

pul: santalorum albor: & citr: ana ʒ ij s.

camphora ʒ s.

misce, frigidioribus temporibus lauda-
tur magis acetum rutaceum, aut infusionis
angelicæ, scordij &c. addito vino odora-
tissimo, aqua damascena, lavendulæ & si-
milibus. Deinde noctu potissimum exci-
tentur in cubiculis ignes luculenti ex quer-
cu, fago, abiete, junipero &c. Nam i-
gnis seminaria pestis consumit, sed calido
tempore post ignes domus posca asperga-
tur, alijsque refrigerantibus, ut supra:
Mane & vesperti potissimum clausis fene-
stris suffitus excitentur ex styrace cal: Ben-
zoino, thure, ladano, myrrha, succino ligno
aloes, baccis juniperi, lauri fol: lavendulæ,
rori marini &c. Calidioribus temporibus ex
folijs quercus, santalis, rosas &c. addita cam-
phora.

phora. Ex his & similibus parantur varij
pulveres pro fumo, ac etiam cum mucilagi-
ne gummi Arabici & tragacanthi trochisci,
addito pro ditioribus moscho, ambra &c.
Veluti

*℞ styracis calamita,
benzoini ana ℥ ijs.*

thuris,

santali citrini,

albi,

ligni aloes,

ladani ana ℥ j.

garyophyllorum ℥ s.

moschi gr: viij.

sacchari candi ℥ j.

*cum mucilagine gummi tragacanthi & Arabici
ex aqua rosarum: fiant trochisci.*

Vel ℞ baccar: juniperi,

Ramentorum ligni juniperi ana ℥ j s.

theris,

ladani ana ℥ s.

succini,

styracis cal:

myrrhe ana ℥ ij.

santali citrini ℥ j.

*fiat pulvis grossus. Pauperioribus sufficiunt
suffitus ex fol: quercus, baccis juniperi &c.
Averrhoes ex peculiari proprietate com-
mendat suffitus ex styrace, costo & galbano;
Item ex terebinthina, quam singulari pro-
prio-*

prietate pesti adversari putat: aliqui eodem modo utuntur resinapini, & pice cum myrrha &c. Lemnius alijque nonnulli probant odores foetidos & suffitus ex cornibus combustis, vel ex pulvere bombardario, sulphure, asa foetida, galbano, sagapeno &c. Paracelsus ex sulphuris lib. 1. myrrha ʒ iij. thuris ʒ viij. gummi opoponacis ʒ j. asa foetida ʒ j. pulverem parat, addito duplo Corticum baccarum lauri & succini parte dimidia, quo singulis horis fere domus suffumigetur. Laudatur hic pulvis

Rx Cornu hirciolidiff: mjs.

baccar: juniperi m ij.

fol: rute,

quercus,

sabine,

rad: helenijana m j.

myrrha ʒ ij.

misce, fiat pulvis, quo mane & vesperi domus suffumigetur. Nonnulli pro singulari pestis præcautione, domi ac in cubiculo suo circum alunt, quo tetra suo nidore maligna æris vim discutiat & extinguat. Præterea *Qui foetidiores in peste conveniunt.* aliqui sunt, qui ad pestis præcautionem foetidissimum cloacæ & similium nidorem olfaciendum esse contendunt, quo natura tabus assueta ab æris pestilentis malignitate minus offendatur, itidem cadavera canum & felum in vijs putrescere sinunt, quo hinc

M m

subla-

sublatus putridus vapor ambientem aërem impleat & inquinamenta absorbeat. Verum licet venena venenorum interdum sint remedia; tamen quia constat, foedos vapores, qui ex latrinis & cadaveribus emanant, humidi calidi ratione, aërem primum inficere, & in corporibus nostris putridos morbos procreare; probabile non videtur, eos pestis inquinamenta mutare & absumere, cum causa pestis omni putredine efficacior sit, & in aëre humido calidoque potissimum conservetur & augeatur: sed eos potius foetidos odores, qui vi exiccandi pollent, quibus tamen rarius parciusque uti consultum est. Nam assuescere nimium foetidis, non modo ingratum & obscœnum est, sed etiam periculosum, & cordi cerebroque inimicum. Deinde vestes laneæ, pelliceæ, aliæque, quæ pestis inquinamenta facilimè recipiunt, non probantur, sed potius sericæ, non villosæ, lineæ &c. Conspergantur sæpe aqua rosarum cum aceto, & exsiccentur, aut injectis silicibus candentibus vaporem aquæ rosarum & aceti excipiant. Vestes sint semper mundæ, sæpius permutentur, in aëre libero suspendantur, bacillis concutiantur, suffumigentur aliquo pulvere præscripto aut usitato pulvere Matthioli pro vestibus. Præterea ex eundem domo non est ante

*Quid facien-
dum cū quis
in publicum
exit.*

est ante solis ortum, nec cœlo pluvioso, aut
valdè nebuloso: cum quis in publicum
exit, caveat frequentiam multitudinis, &
os à colloquente aversum habeat, ne illius
vitiosos halitus inspiratione attrahat, quando
cū suspectis aut ignotis loquitur, diligenter
ventorum motum observet, ut halitum o-
mnē colloquentiū abigat. Caveat sibi suisq̃,
potissimum circa novilunia, plenilunia, æ-
quinoctia, malignos siderum positus. De-
indè ante nares & os teneat, cum exit, vel
spongiam imbutam aceto, vel pomum,
aut orbiculum suavem. Acetum autem
pro spongijs calidis temporibus sit acetum
rosaceum, aut infusionis santalorum cum
modico camphoræ &c. frigidis tempori-
bus acetum rutaceum cum theriaca, vel a-
cetum descriptionis Matthioli.

Vel:

R gr: juniperi ʒj.

ruta,

scordij ana ʒs.

santali citr:

rad: angelica,

valeriana,

aristolochia,

zedoarie ana ʒjs.

myrrha ʒjs.

*pulverizentur grosso modo, & infunde in a-
ceto vini lb iij s.*

Mm 2

Poma

CAP.
V.

638 LIB. III. DE PRAESERVAT.

Poma odorata parantur ex styrace, benzoi-
no, ladano, ligno aloes, rad: iridis, garyo-
phyllis, item ambra, moscho, & zibetho &c.
sed æstate pro calidis naturis cum santalis,
rosis, flor: nymphææ, camphora &c. cum
mucilag: gummi tragac: ut

℞ ladani ℥ j.

styracis calamita,

benzoini ana ℥ s.

ligni aloes,

Iridis flor: ana ℥ j.

spica,

nucis moschata ana ℥ j.

pulverizentur, & cum mucilagine gummi
tragacanthi incorporentur, addendo olei cin-
namomi gut: ij.

olei cort: citri,

garyophyll: destill: ana gut: iij.

moschi,

ambra, ana ℥ s.

zibethi gr: v.

fiat Massa. Pro calidis naturis

℞ styracis calamita,

benzoini ana ℥ s.

ladani ℥ vj.

santali citrini & albi ana ℥ s.

flor: nymphææ,

violarum ana ℥ ij.

rosarum rubr: odoratiss: ℥ vj.

camphora ℥ s.

mosche

moschi gr: iij.

cum mucilagine gummi tragacanthi ex aqua rosarum, & modico terebinthina Veneta lota aqua rosarum. fiat Massa pro pomis. Verum in usu horum observandum est, pro foeminis hystericalibus, quae suaveolentibus offenduntur, substituenda esse castoreum, asam foetidam, galbanum, aut rutam maceratam in aceto &c. Pro viris qui cephalalgia aut calida cerebri intemperie laborant, quia valde odoratis offenduntur, minus odorata convenire. Praeterea si suspicio sit aeris infecti, priusquam domo exeat, os & dentes diligenter abluat aceto solo, vel aceto rosaceo, aqua rosarum, & modico vini odoriferi, in quibus macerari poterit nonnihil corticum citri, zedoariae, angelicae &c. aut spongijs hoc aceto tinctis, abluatur quoque facies. Deinde gestent in ore & mastigent aliquid corticum citri, vel zedoariae, vel angelicae maceratae in aceto, & similia, vel trochiscos usiratos, ut moscardinos, aut Cratonis. Vel

Rad: Angelicae,

Zedoaria ana ℥j s.

dictami albi,

fol: scordy ana ℥ij.

cortic: citri odoratiss: ℥ij.

ligni aloes,

iridis flor: ana ℥s.

olei garyophyll: gut: iij.

M m 3

olei

V.

*olei sem: angelica, vel cort: citri ana gut: ij.**moschi & ambræ ana gr: ij.**sacchari candi ℥ i s.*

*Cum mucilagine gummi tragac: ex aqua ros: fi-
ant trochisci. Addi poterit aliquid Thericæ
optimæ. Præterea nares inungantur æsta-
te aceto & aqua rosar: cum modico cam-
phoræ, aut infusionis santal: hyeme frigidis-
que temporibus & locis, theriacæ cum succo
rutæ &c. Parantur in hos usus, ac pro cor-
de confortando, ex oleis destillatis varia bal-
sama & linimenta, ut ex oleis cort: citri, sem:
angelicæ, rutæ, juniperi, garyophyllorum,
cinnamomi, succini, lavendulæ, nucis mo-
schatæ &c. Balsama ex his oleis destillatis
pluribus modis parantur, aliqui assument
butyri loti part: iiij. ceræ albæ lotæ part: j.
eique massæ ℥ j. miscent olei destillati ℥ s.
vel gut: viij. Nonnulli loco butyri & ceræ
utuntur recente spermate ceti aut oleo nu-
cis moschatæ expresso. Veluti*

*Rx olei nucis moschatæ per exp: ℥ ij.**olei sem: angelica,**olei sem: rutæ,**olei cort: citri ana gut: v.**olei cinnamomi gut: j.**olei garyophyll: gut: ij-**commisceantur diligentissime, fiat balsamū.**additis theriacæ ℥ j.**moschi & ambræ ana gr: ij.**fia*

fiat linimentum illinendum naribus, temporibus, interioribus partibus aurium, aliquando carpi & regioni cordis. Parantur linimenta pro corde frigidis temporibus & naturis, ex theriaca aut mithridatio, spec: cordialibus temperatis myrrha, cum oleo spicæ, aceto rutaceo aut flor: garyophyllorum &c. Calidis temporibus & naturis, ex modico theriacæ cum succo limonum, acidi citri, camphora, spec: cordialibus frigidis, diamarg: frig: unguento nenupharino Guainerij &c. Præstantissimum putatur linimentum ex adipe serpentum, theriaca & succo citri. Commendatur plurimum, & in præservatione & curatione pestis, oleum scorpionum compositum descriptum à Matthiolo comm: supra Dioscoridem, Item oleum viperarum Magni Ducis. His oleis quater in die inungantur nares, tempora, pulsus, carpi, regio cordis &c. Adhibentur etiam cordi ad corroboracionem, ne ab inquinamento afficiatur, sacculi, emplastra, aliaque pro corporis dispositione temporisque ratione. Veluti, pro minus frigidis naturis

Rx flor: borrag:

buglos:

rosar: rubr:

nymphaeana P ij.

melissa,

rorismarini,

Mm 4

scordij

V.

*scordij ana P j.**santali citrini,**albi,**ben albi & rubri,**sem: acetosa,**cort: citri ana 3 j.**sem: ocimi,**corallorum rubr:**ligni aloes,**zedoaria ana 3 s.**croci,**garyophyll: ana 3 s.**diamos: dul: 3 s.**moschi & ambra ana gr: iij.*

*pulverizentur subtiliter & cum syndone rubra fi-
at sacculus cordialis interbastatus, qui, post-
quam irroraveris aceto rosaceo æstate, vino
malvatico aut aqua cinnamomi hyeme, re-
gioni cordis admoveatur.*

Commendantur à præstantibus medi-
cis ad inquinamēta à corde discutienda va-
ria Amuleta, quorum usitatissimum est il-
lud Carpi ex solo arsenico, aut Paracelsi ex
Arsenico cum pulvere bufonis & speciebus
nonnullis cordialibus &c.

*Rx pul: bufonis exiccati 3 j s.**arsenici citrini & cristallini ana 3 vj.**pul: diptami,**tormentilla ana 3 j s.**margarit: præp:**santali**Amuleta,*

santali citrini ana ℥ ij.

croci ℥ s.

hyacinthi,

smaragdi prap: ℥ j.

pulverizentur, & cum mucilagine gummi Arabici fiat Pasta pro Amuleto, suspendendo eam linteo raro super regionem cordis. Mercurialis hanc compositionem probat

℞ arsenici cristall: ℥ ij.

diptami,

croci ana ℥ ij.

camphora,

euphorby ana ℥ j.

pulverizentur, & cum mucilagine gummi Arabici fiat pasta. Existimant nonnulli hoc medicamento cor ita veneno assuefieri, ut veneno facilius resistat, aut quod probabilius est, ipsum medicamentum venenum à corde evocare sive attrahere, & caliditatis ratione, & totius substantiæ similitudine; Nam Gal: s. de Simpl: Med: cap. 18. asserit, deleteria evacuari à foris impositis medicamentis duplici modo: vel caliditate attrahente, vel totius substantiæ similitudine, cujus ratione percussi à scorpione ab eodem imposito sanantur. Arbitrantur etiam nonnulli, arsenicum præter venenatam qualitatem vehementer siccum esse, & siccitate sua pravas humiditates absumere, & inquinamenta discutere, ac proindè cordi prædesse

M m s

tum

tum attrahendo interius, caliditate & substantiæ similitudine, tum discutiendo pestis inquinamenta. Verum licet concedi queat, arsenicum substantiæ similitudine venenum attrahere, aut pestis inquinamenta dispergere, tamen quia tota substantia nobis contrarium est, in sanis, ubi nulla adest veneni suspicio, tutus ejus usus esse nequit, potissimum in tenellis, qui raræ sunt texturæ, si cuti proximè admoveatur, aut post sudores apertis poris: unde nonnulli imminente peste, ubi actu in aëre inquinato vivunt, jubent hoc Amuletum cuti adhibere, alioqui aliquid interponere. Quidam probant Amuletum ex argento vivo, incluso putamini nucis juglandis, exempto prius nucleo per angustum foramen, si à collo suspendatur, ut regionem cordis attingat. Ab Avicenna & Marsilio probatur smaragdus aut ebur à collo suspensum, ut nudum pectus attingat; A Serapione Topazium. Eodem modo rad: plantag: aut corrali, qui in pueris & gravidis potissimum probantur. Hæc aut similia extrinsecus adhibentur, ut corpora à pestis inquinamenti conservent.

*Medicamen-
ta assumpta
pro preserva-
tione.*

Intrinsècus verò conveniunt propria alexipharmaca, quæ pestilenti malignitati resistunt, & ab inquinamenti corpora defendunt, quorum legitimus usus requiritur ut dis

ut dispositionem corporum ad pestis inquinamenta facile suscipienda primum removeamus. Nam pestis licet morbus Epidemius sive communis sit, omnes tamen non æquè afficit, cum omnium corpora nō æquè sint huic malo opportuna. In genere illi maximè opportuni videntur ad pestem, quorum vis cordis infirmior, & calor nativus debilior, quàm ut malignitatem superare queat, qualia sunt corpora humida laxa magis quàm sicca, corpora raræ texturæ & debilia, ut puerorum, puellarum, gravidarum, deinde corpora, quæ multis superfluitatibus referta sunt. Nam hæc nativum calorem debilitant, & in peste facile inquinantur. Itaque qui in pestilenti loco degere cogitur, ad præsertionem præter aeris correctionem, usumque alexipharmacorum decet primum corpus à superfluis humoribus evacuare, nimirum plenitudinem & cacochymiam omnem tollere, & obstructions aperire, deinde à vitiosis humoribus præcavere, & putrefactionem cohibere, corpusque exsiccare, tertio robur cordis & caloris nativi augere, & viscera confortare. Perficiuntur hæc triplici genere remediorum, Diæta, Chirurgia, & Medicamentis.

*Quomodo
movetur dis-
positio corpo-
ris ad pestis
inquinamenta
suscipienda.*

Diæta conveniens utilis potissimum Diæta.
est, ut corpus à vitiosis humoribus præserve-
mus,

V.

mus, & putrefactionem caveamus. Debet autem victus ratio, quæ in usu sex rerum nō naturalium consistit, ita institui, ut ad siccitatem potissimum inclinet, corpus excrementis vacuet, optimeque transpiret. De Aëre corrigendo supra dictum est. Cavendum autem est ab aëre nebuloso, concluso, humido, à nimis calido, à ventis meridionalibus, aut venientibus ex stagnis, paludibus aut locis infectis. Ne autem corpus ab aëris inquinamenti facile afficiatur, ignis domi accendendus, & clausis fenestris sæpius suffitus instituendus, ut dictum est. Nunquam si fieri queat, domo egrediendum ante solis exortum, aut nebularum discussionem; cavenda etiam est noctu luna, ejusque radij, fugiendi congressus hominum; diligenter corpus muniendum in novilunio, plenilunio, in æquinoctijs, & malignis siderum constitutionibus.

De cibo & potu.

Deindè in cibo & potu mediocritas servanda, & vitanda ebrietas, & satietas, nec plus assumendum, quàm natura exigat, & ventriculus probè cōcoquere queat. Cibi autem sint boni succi, pauci excrementi, facilis concoctionis, & putredini minimè obnoxij, quales sunt panis triticeus fermentatus, bene coctus in fornace, non recens ut caleat, nec vetus: carnes pullorum gallinæ, caponis, perdicum, phasianorum, avicularum montanarum.

tanarum, vituli, hædi, vervecis junioris, le-
poris junioris, lingua bubula &c. Pisces
saxatiles, & quæ mollem friabilem carnem
habent, ut perca, lucius &c. ova recentia
tremula. Ex fructibus amygdalæ amaræ,
nucis pineæ, passulæ, mala citrina, limones,
aurantia, cappares, aridæ ficus cum nucibus
juglandibus, cerasa acida &c. Ex herbis pro
acetarijs probantur acetosa, portulaca, la-
ctuca, intybus, nasturtium, pimpinella, bu-
glossū &c. pro cibis condiendis acetosa, pim-
pinella, fæniculū, petroselinum, hyssopus,
majorana, thymus, rosmarinus, menta, bor-
rago, buglossum, calendula & similia Con-
diantur quoque pisces & carnes aceto aut
succis acidis, ut agresta, succo acetosæ, limo-
num, acidi citri, auranciorum, granatorum
acidorum, ribes, berberum &c. Aceto &
succis acidis ad intinctus inspergendi sunt
pulveres cordiaci, quales parantur ex mar-
garitis, corallis, rasura cornu cervi & eboris,
cinnamomo, tormentilla, nuce moschata,
maci, zedoaria, garyophyllis, croco & simi-
libus: frigidis naturis frigidisq̃ue tempori-
bus calidiora debentur. Abstinentum est
a cibis qui facile corrumpuntur, ut à fructi-
bus horarijs, exceptis acidis: à lacte, nisi a-
cido, & à cibis acris nisi ab allijs, raphano,
nasturtio cum aceto, pro assuetis robustisq̃;
potissimum. Vitanda sunt multa juscula nisi
succo

succo aliquo acido condiantur. Assa suo humore turgentia magis quam elixa probantur, nisi valde calidis siccisque temporibus, & tunc in prandio elixa præferunt, cæna magis assa. Deinde abstinendum ab usu ciborum valde pinguium, & qui tardè digeruntur, aut succum excrementitium aut pravam gignunt, ut à carne porcina, bubula, cervina, ovilla, anatis, anseris, aliorumque quæ in locis aquosis degunt, ab anguillis &c. à leguminibus omnibus, à brassica, alijsque similibus. Tertio unico simplici cibo in brandio aut cæna qualibet utendum, & à magna ciborum varietate cavendum, quæ cruditates & corruptionem plerumque pariunt. Præterea nimia cibi potusque satietas tanquam pestis vitanda est, quæ calorem nativum obruit, concoctiones impedit. Quotidiè pro consuetudine cibo bis aut ter utendum, & à siti & fame potissimum cavendum, ac semper, priusquam domo egrediatur, convenit aliquid alimenti gustare, ac corpus alexipharmaco munire, ne ventriculus partesque famelicæ aërem putridum attrahant. Detur itaque manè, priusquam domo exeat, aut ovum sorbile cum momento pulveris alicujus cardiaci, aut tosta panis vino odorifero madefactus, cui inspergatur aliquid pulveris bezoartici aut folia rutæ cum

ta cum pane & butyro, vel aliquid Elect:
de nucibus, vel haustus vini absinthitis
aut simile, de quibus infra pluribus dice-
tur. Potus usitatus cum cibo sit vinum
tenue odoriferum, aut dilutum aqua, vel
cervisia minus potens jucundi saporis,
bene cocta aut defæcata. Probatur potus
conditus absinthio vel pimpinella, buglofi
melissa &c. Calidis temporibus ad sitim
extinguendam detur aqua hordei, aut aqua
saccarata prius decocta cum limatura cor-
nu cervi, aut mixta cum succo acidi citri,
limonum &c. Item julep rosarum, aut oxy-
sacchara cum aqua acetosæ & similibus.

Exercitationes moderatæ instituantur *Exercitia.*
ante cibum, non ad sudorem usque, ne po-
ti immodicè aperiantur, neque ad magnam
respirationis mutationem, ne propter ne-
cessitatem majorem aëris inquinati copiam
attrahamus. A crebra magnaque respira-
tione cavendum in locis publicis, ubi aër
inquinatus est, & in suspectis, quòd crebra
magnaque inspiratione cum aëre pestis se-
minaria copiosè attrahantur.

Venus immodica imprimis vitanda, *Venus.*
quia vires enervat, & corpus ad pestem dis-
ponit; quemadmodum & crebra balnea
conica, quæ planè interdicenda sunt.

In somno mediocritas servetur iuxta *Somnus.*
ætatem

V.

ætatem, naturam & consuetudinem, sed si suspicio sit attracti veneni, somnus sit perexiguus. Nam per somnum cum calore inquinamenta concepta ad interiora recurrunt: A somno meridiano prorsus abstinendum; Dormiant autem in cubiculo fenestris ad septentrionem aut ortum spectantibus, in aëre puro, siccoque, ab omni pravo odore & vapore libero, excitenturque mane & vesperi suffitus, aliaque ut supra.

*Animi affe-
ctus.*

Animi perturbationes fugiendæ, inprimis metus & tristitia, deinde ira; quia spiritus & humores commovent, ut promptius inquinamenta suscipiant: proinde tempore pestis decet animo hilari & tranquillo esse.

*Excreta &
retenta.*

In excretis & retentis modus naturæ servandus est. Nam evacuatio naturalis & consueta servanda sive per alvum, urinas, uterum, sudores, sive per hæmorrhoides, nares, sive per ulcera, fistulas aut cauteria. Vbi igitur suppressa fuerint, omni ingenio revocanda, alvusque quotidie, si non sponte, medicamento excitetur.

Chirurgia.

Phlebotomia.

Ad chirurgica præsidia quod attinet, ubi corpus sanguine abundat, præcipiunt plerique venæ sectionem, si vires ferre queant. Verum cum venæ sectio plurimū spiritus exhauriat & humores commoveat, ut promptius aërem pestilentem suscipiat, ideo qui in aëre pestilenti degunt nisi adfit pleni-

plenitudo quo ad vasa aut consueta sanguinis evacuatio prætermissa, venam secare non debent, sed potius redundantiam illam evacuare inedia, tenui victu, medicamentis alvum blandè subducentibus, sanguinem quæ mundificantibus, & quæ tenues humores dissolvunt, crassos attenuant, corpus transpirabile reddunt. Verùm ubi necessitas exigit, aut consueta sanguinis evacuatio suppressa est, & homo huic remedio assuetus, utile est sanguinem detrahere, sed minùs quam vires patiuntur, & si ulla ratione suspectæ sint vires, ex minoribus venis potius quam majoribus, quæ tantum spiritus non exhauriunt: Deindè imperare ut aërem corruptum fugiant, nec statim in publicum prodeant. Vbi suspecta est venæ sectio, pro tollenda plenitudine prodest uti scarificatione crurum & brachiorum cum cucurbitulis: quidam etiam natibus cucurbitulas admovent. Commendantur plurimum *Cucurbitula cum scarificatione.* cauteria. *Cantheria.* & fonticuli in brachijs & cruribus, quorum vi humores ab interioribus ad exteriora trahuntur, & pravi ichores corporis, qui ad corruptionem paratissimi sunt, continuo ductu evacuatur, proindè nihil melius est, quàm tempore pestis duo cauteria excitare, unum in sinistro brachio, alterum in dextro crure. Nam hujus remedij beneficio

N n multi

multi clinici plurimos peste infectos impu-
ne tractarunt.

Medicamenta.

*Purgantia &
præparantia.*

Medicamenta in pestis præsertione,
alia intra corpus assumuntur, alia exterius
admoventur. Assumuntur, quæ redundantes
humores evacuant & præparant, obstructio-
nes aperiunt, aut ab inquinamenti corpus
muniunt, & cor confortant. Evacuantia au-
tem potissimum eligenda sunt, quæ nullam
malignam aut pravam qualitatem habent,
nec humores conturbant, corpusque debili-
tant, sed quæ blandè evacuant, & simul pu-
tredini resistunt, aut bezoartica admista ha-
bent, cujus generis sunt pilulæ pestilentia-
les, quæ adscribuntur Ruffo, ex aloe, myr-
rha & croco: addunt nonnulli ammoniacum,
aut pro croco substituunt. Verum
quia hoc remedium calidis temporibus &
naturis nimium calefacit, aperit, & spiritus
dissolvit, ideo aliqui aloem abluunt succo
rosi: aut acido citri, & pro myrrha substitu-
unt bolum Armen: adduntque aliquid cam-
phoræ, corallorum, santalorum, & nonnun-
quam rhabarbari: At frigidis temporibus, pro
naturis pituitosis, agaricum, cujus generis
compositiones à Marsilio, Palmario, alijs-
que compluribus recensentur. Probantur
etiam pil: Ruffi cum flor: sulphuris subli-
matis cum myrrha, aloe & croco.

Rx aloes & cocotar: ʒ s.

flor:

flor. sulphuris sublimati cum aloe, myrrha &
croco ℥j.

myrrha,

gum. ammoniaci optimi ana ℥ij.

croci ℥s.

cum syr. acetositis citri, fiat Massa: & pro ℥j. pil. num. vij. sumantur, semel in hebdomada ad minimum. In calidis naturis pro myrrha & croco substituantur santali citrini & bolus Arm: & addatur aliquid rhabarbari, & grana aliquot camphoræ, ac aloe maceretur in succo rosarum & acidi citri. Comendantur Tabulæ liberantis cum aloe, sumantur ꝑ: liberantis sine bolo ℥ij.

aloe & cocor. ℥j. aut ℥js.

sacchari albi q. s. solve aqua buglossæ & cardui-benedicti, fiat confectio in rotulis aut tabulis. Verum illi potissimum qui calidiore sunt corporis constitutione, aut fluxu hæmorrhoidum laborant, quia diuturno pilularum usu sæpe læduntur: satius videtur pro pilulis septimo aut octavo die leniter purgare ut syr. de cichoreo cum rhabbarbo, cū diluto rhabarbari, aut Tabulis de Rhabbarbo Cratonis & similibus. Initio à levioribus incipiendū, & si aliqua fuerit cruditas in venis, humores præparandi & obstructions aperiendæ medicamentis appropriatis, quorū plurima est sylva, sed ea eligenda sunt, quæ humori peccanti & naturæ conveniunt, simulq;

N n 2

mali-

malignitati resistunt. Quorum pleraque in curatione quoque locum habent, de quibus sequenti capite latius dicetur; Veluti lenitā prius alvo clystere, vel alio medicamento, si multa crassorum crudorum humorum copia circa viscera primasque venas fuerit,

R. syr: capill: ven:

cort: curi,

oxymelitis simpl. ana ℥ j.

Aqua carduibenedicti,

scabiose,

buglosse ana ℥ ij.

Spiritus vitrioli ad gratam aciditatem, misce, fiat julep.

Vtile est parare oxymel ex aquae cardiacae ut carduibenedicti, scordij &c. partibus iij. aceti & succi acidi citri ana parte j. cum mellis q. s. aromatizetur pul: cinnamomi, ligni aloes &c. preparatus humor purgetur.

R. rad: helenij,

scorzonera,

pimpinella ana ℥ s.

polypodij quercini ℥ vj.

cort: curi ℥ iij.

sem: anisi,

carduibenedicti ana ℥ j s.

fol: scabiosa,

agrimonia,

veronica,

scordij ana m s.

betonica

betonica,
carduibenedicti,
flor:borrag:
buglos:
calendula ana Pj.

passularum enucleat: ʒj.

concisa coquantur in aqua pura fontana q. s. ad
dimidias, addendo sub finem vini albi odoriferi
ʒss. In Colatura ʒx. infunde fol: sena Alex: sine
stipit: ʒvj.

agarici troch: ʒjs.

turbith albi gum: ʒj.

rhabarb: electi ʒiiij.

scamanti gr: vj.

zingiberis albi ʒs.

zedoaria,

cinnamomi electi ana ʒj.

deinde leviter bulliant, Colentur cum expressione,
colatura admisce syr: capill: ven:

Diasereos ana ʒj.

fiat Apozema, pro duabus vicibus. Robustis
addi poterunt Diacarthami ʒij. Verum à
validis abstinendum est, nisi in robustis, qui
lenioribus non moventur. Si humor redun-
dans sit biliosus aut melancholicus, proce-
dendum ferè, ut in curatione dicetur.

Purgato corpore & evacuata omni caco- Alteratia &
chyrria, ut convenienti diætâ & medica- Alexiphar-
mentis corpus exiccemus, laborandum est, maca.
& ab humorum inutilium redundãtia con-
Nn 3 serve-

V.

*Differentia
Alexiphar-
macorum.*

servemus, transpirabile reddamus, vires cordis & caloris nativi conservemus, & ab inquinamentis muniamus. Medicamenta autem illa prophylactica, quæ non solum in curatione, sed etiam in præservatione locum habent, & quæ venenatæ qualitati resistunt, corpusque muniunt, alexipharmaca & alexiteria vocantur, quæ unius generis non sunt. Nam quædam sola substantiæ proprietate, sive occulta qualitate agunt, ut lapis bezoar, aurum &c. in quorum numero sunt etiam venena, quatenus venenorum sunt remedia, ut troch: de Vipera, Arsenicum, oleum scorpionum, viperinum &c. Alia simul manifesta qualitate in peste juvant. Nam in peste duplicia requiruntur remedia, quorum alia putredinis venenatæ generationi, partiumque dissolutioni resistunt, spiritus & confirmant, & astrictione quadam roborant, quæ sua natura sicca frigidaque sunt, ut bolus Armenus, terra sigillata, coralli, cornu cervi, ebur, margaritæ, gemmæ &c. Alia putredinem tollunt, & aut putredinem & malignitatem refrenant & extinguunt, ut frigida tenuium partium, nimirum succus limonum, acidi citri, acetosæ, troch: de Camphora, spiritus vitrioli: Aut spiritus & vapores venenatos dissipant & consumunt, ut à corde ad exteriora propellants

pellant, ut theriaca, Mithridatium, rad: an-
gelicæ &c. aliaque calida diaphoretica. Nam in specie ex medicamentis simplici-
bus calidis, quæ naturis potissimum frigidis,
minusq; calido tempore in peste commen-
dantur, sunt Angelica, Aristolochia utraq; ,
ambra, aloe, allium, absinthium, sal arthe-
misæ, aut absinthij, aut fraxini, radices bi-
stortæ, buglossa, borrago, corallina, fol: &
sem: cardui benedicti, flor: caledulæ, centau-
reum minus, sem: & cort: citri, chelidonium
majus, dictamus albus & Creticus, ficus,
rad: gentianæ, flor: hyperici, & garyophyl-
lorum, melissa, myrrha, moschus, radix
myrrhidis, nuces juglandes, & avellanæ,
sem: ocymi, radix ostrutij, pimpinella, pe-
tasitis, ruta capraria & vulgaris, raphanus,
scabiosa, scordium, succisa, scorzonera,
flores sulphuris simplices, vel cum aloe,
myrrha & croco sublimati, sarsaparilla, succi-
num, rapus barbatus, tanacetum, valeria-
na, veronica, verbena, vincetoxicum, zedo-
aria, &c. Huc addi poterunt olea, ex-
tracta & sales ex dictis speciebus. Ex sim-
plicibus frigidis in peste laudantur aceto-
sa, acidum citri, aurum, bolus Armenus,
camphora, coralli, sem: coriandri, cor-
nu cervi, & os de corde cervi, ebur,
Gemmæ preciosæ, præcipue hyacin-
thus, smaragdus, granatus, margaritæ,
Nn 4 oculi

V.

*Composita,
Antidota,*

oculi caneri, flor: rosarum rubr: nymphææ,
millefolium, santala tria, terra sigillata, tor-
mentilla, lapis bezoar, unicornu: Item suc-
cus limonum, granatorum, citri, cydonio-
rum, spiritus vitrioli, sulphuris &c. Mace-
rantur calidiora in aceto & æstate dantur
cum aceto aut aqua acetosæ &c. hyeme
cum vino, aqua scabiosæ, carduibenedi-
cti & sim. Ex his simplicibus concin-
nata sunt varia medicamenta composita
à veteribus & recentioribus, quorum quæ-
dam sunt simpliciora, primum syrupi, ni-
mirum acidi citri, limonum, de succo ace-
tosæ, granatorum acidorum, buglos: bor-
rag: corticum citri, scabiosæ, scordij, cardui-
benedicti &c. Deinde conservæ flor: rosarū
rubri: acetosæ & acetosellæ, flor: borrag: bug-
los: flor: garyophyll: anthos, cardui ben: scor-
dij, flor: calendulæ &c. cortices citri conditi,
radices helenij conditi &c. Alia adhuc ma-
gis composita, ut primum pulveres usitati à
Foresto alijsq; descripti, ut pulvis Imperialis,
pulvis aureus, pulvis de semine citri, pulvis
rubeus, pulvis Saxonicus sive Moibani, pul-
veres usitati à Marsilio Ficino descripti, A
Eracastorio, Mercato, alijsq; peritissimis me-
dicis. Commendatur hic pulvis Ioëlis in
præservatione & curatione

℞ scordij ʒ s.

carduibenedicti,

summitatum cornu cervi debito tempore col-

lecti & preparati succo scordij ana ℥ij.

rad: petasitis,

sem: citri excorr:

veronica ana ℥j.

corall: rubr: prap: ℥ij s.

fiat pulvis tenuissimus. Robustioribus datur
ad ℥ij. natura debilioribus ℥j. pueris ℥ij.
vel ℥s. Additur interdum utiliter aliquid
florum sulphuris vel Theriacæ & cum ac-
eto rutaceo, & aqua carduibenedicti fiat hau-
stus. Pro delicatis & divitibus convenit hic
pulvis bezoarticus

℞ lapidis bezoartici ℥ij.

solutionis margaritarum in succo limonum,
solutionis corallorum,

unicornu veriant summ: cornu cervi prap:
succo scordij

offis de corde cervi,

smaragdorum prap: ana ℥j.

terra lemnia vera,

boli orientalis prap: aqua carduibenedicti,

tormentille ana ℥s.

ligni aloes,

corticum citri odoratiss:

zedoaria,

succini albi ana ℥j.

santali citr: ℥s.

ambra grisea ℥s.

moschi gra: iijj.

camphora gr: ij.

fol: auri num: iij.

N. n. s

fac.

sacchari candi ℥ s.

fiat pulvis subtilis in lapide porphyretico,
 dosis à ℥ s. ad ℥ ij. Pro mulieribus hystericis removeatur moschus & ambra. Hujus generis est pulvis præservativus Vienneusium à Cratone descriptus & similia. Ex his pulveribus cum saccharo solutis in aqua carduibenedicti, acetosæ &c. fiunt Rotulæ aut Tabulæ. Usitata vero Electuaria in peste sunt, Electuar: de nucibus longo usu comprobatum, ex nucum juglandium, ficuumque siccarum num: ii. fol: rutæ num: xx. cum grano salis. Verum recentiores sumunt juglandium, ficuum & rutæ partes æquales, & seorsim unumquodque in mortario lapideo cum pistillo ligneo contundunt, deinde cum syr: acidi citri miscent, additis granis aliquot salis, interdum aliquid cort: citri, boli Armeni, Mithridatij & similium. Deinde usitatissima est Theriaca Diatesaron ex gentianæ, myrrhæ, baccarum lauri & Aristolochiæ partibus æqualibus, mixtis cum quadruplo mellis despumati. Addunt nonnulli bolum Armenum, rad: tormentillæ, dictami albi, aut scordium, zedoarium, corallinam & similia. Item confectio liberantis, confectio cordialis usitata, diamoschus, diambra, diamargaritum, Elect: de ligno aloes,
 Elect:

Elect: de gemmis, confectio Alkermes,
Diascordium Fracastorij, quod mirificè
in præservatione & curatione pestis lau-
datur: Antidotus de sanguinibus, con-
fectio hyacinthorum, Elect: de Bolo à
Cratone descriptum, & Elect: salutis ej-
usdem, Theriaca smaragdorum, Theriaca
magna Andromachi, Mithridatium, The-
riaca Guidonis, Theriaca Arnoldi de Vil-
la nova, Theriaca aurea Tabernæmontani,
Theriaca Matthioli, Theriaca Paracelsi,
Elect: de ovo Imperatoris Maximiliani
à Matthiolo descriptum, aliaque antido-
ta à veteribus & recentioribus inventa,
usuque comprobata, quorum descriptio-
nes ex eorum scriptis petuntur. His ad-
duntur variæ aquæ bezoarticæ & Theria-
cales ut aqua Bezoartica à Guainerio ca-
pite *de curatione pestis* descripta, Aqua The-
riacalis Paracelsi ut

℞ Theriaca Veneta ℥ ijs.

myrrha ℥ i s.

crocī ℥ ij.

spiritus vini ℥ vj.

(quidam multo plus spiritus vini af-
fundunt) infundantur diebus octo, deinde de-
stillentur lento igne in balneo. Probatur
etiam hujus infusi tinctura ac mixtu-
ra ex spiritibus tartari & vitrioli cum
aqua theriacali descripta à Paracelso
capite

CAP.
V.

662 LIB. III. DE PRAESERVAT.

capite de vitriolo. Non parum efficax est hæc
aqua theriacalis

℞ theriaca optima ℥ ij s.

mithridatij ℥ j.

cori: citri odoratiss: ℥ iij.

rad: angelicæ,

diptami albi,

petasitis,

valeriana ana ℥ ij.

fol: scordij,

carduibenedicti,

veronica,

dictami veri ana m s.

ligni sarsæfræ ℥ j s.

baccarum juniperi ℥ iij.

pulverizentur pulverizanda, misceantur & in-
fundantur vini albi odoratiss. ℞ ij s. aquæ cardui-
benedicti ℞ j. post aliquot dierum infusionem de-
stillentur in vase vitreo ex balneo, lento igne. Con-
servetur in vitro & aromatizetur santali citr:
℞ ij. ligni aloes ℥ s. moschi & ambræ ana ℞ s.

Hæc aliaque ejus generis medicamen-
ta, si recta ratione utamur, tam in præserva-
tione quàm curatione locum habere pote-
runt, nam iisdem antidotis plerumq; à pe-
stis inquinamenti corpora defenduntur,
quibus maligna & venenata qualitas in cor-
poris vincitur pestisque curatur, Verum in
præservatione multo minori quantitate quàm
in curatione: facilius enim multo corpora
fana

sana ab inquinamentis defenduntur, quam inquinata sanantur. Verum in horum usu respicere oportet primum ad pestis, quæ grassatur, naturam & proprietatem, deinde ad assumentis ætatem, sexum & consuetudinem, tertio ad tempus anni, aërisque constitutionem. Nam nulla fere pestis est, quæ peculiarem proprietatem non habeat, ut infra apparebit: deinde calidis siccis naturis & temporibus nimis calefacientia non conveniunt, nec pueris tenellis aut gravidis valida diaphoretica, sed alexipharmaca, quæ cor & calorem nativum corroborant & malignitati resistunt. Nam ne in robustis quidem bene valentibus tutum est crebrò validis diaphoreticis uti, sed rariùs parva quantitate solum. Tutissima igitur sunt illa alexipharmaca in præservatione, quæ exsiccant & aperiunt, sed non nimium calefaciunt, nisi valde frigidis temporibus & naturis. Quare ad præservationem à peste post omnem redundantia evacuationem, utile est, quotidie Antidotum aliquod assumere, eoque corpus munire. In usu Antidotorum certa & necessaria ratio non est, sed singuli convenientibus, pro constitutione corporis & dispositione temporum, utantur, ut diximus. Deinde uni remedio assuescere commodum non est, sed diversa experiri, veluti sexto aut septimo die mane, vel vespere una hora

hora ante cœnam assumere pilularum pesti-
lentialium præparatarum, ut suprâ, pro cu-
iusque naturæ dispositione à ð ij. ad 3 j. vel
ð iiij. sequenti die post purgationem ma-
ne Theriacæ optimæ aut Mithridatij à ð j.
ad 3 j. pauperes tantundem Theriacæ Dia-
tesaron assumant, dentur hæc naturis ca-
lidis cum conservæ rosarum vel acetosæ 3 ij.
naturis frigidis cum conserva anthos, ca-
lendulæ &c. Sequentibus diebus uti pot-
erunt pro arbitrio vel Elect: de nucibus
simplici vel composito, vel tabula una conf:
liberantis: vel conf: cordialis, vel Elect:
Diascordij Fracastorij 3 j. vel alterius an-
tidoti. Interdum aliquid pulveris Bezo-
artici aut Cardiaci, vel nonnihil aquæ the-
riacalis cum vino, aut mixtura spirituum
tartari vitriolati Paracelsi. Pauperibus ma-
ne detur Elect: de nucibus, vel folia aliquot
rutæ, aut scordij, aut mentæ saracenicæ,
cum pane & butyro. Macerentur baccae
Juniperi vel radices angelicæ, vel pimpi-
nellæ, vel tormentillæ, vel petasitis, in
aceto, deinde exsiccentur pulverizentur, de-
turque mane ad 3 j. Rusticis utiliter con-
ceditur aliquid radicum allij, maceratum
in aceto, nam allium Theriaca rusticorum
putatur, eorumque naturis magis accom-
modata est. Coquantur baccae juniperi in
aqua per horas tres, colaturæ expressæ adde
saccha-

saccharum, coque ad spissitudinem mellis, detur mane cochlear. Eodem modo ex decoctione angelicæ, tormentillæ, & similium paratur Antidotum. Singulare hoc existimatur

℞ rad. tormentilla ℥ij.
cinnamomi electi ℥s.

pulverizentur subtilissimè, impastentur cum succo scabiosæ aut scordij, deinde exsiccentur, iterum pulverizentur, detur pulveris ℥s. aut ℥ij. mane cum vino absinthite. Vel:

℞ rad. tormentilla,

petasitis: ana ℥ij.

angelica macerata aceto & exsiccata ℥j.

bolu Armeni ℥iij.

fiat pulvis. Verùm qui sicca alvo sunt, parcius bolo & tormentilla utantur. Si metus sit infectionis detur hujus ℥s.

℞ theriaca optima ℥ij.

diascordij ℥j.

myrrhæ rub: ℥j.

camphora ℥s.

misc: cum modico syr: acidi citri. Quidam asumere jubent propriam urinam: aliqui nonnihil stercoreis columbini in aceto vel vino, aut stercoreis anserini cum pauco myrrhæ.

Pueris & virginibus infra decimum quartum annum leviora magisque temperata conveniunt, ac multò adhuc leviora

*Antidota pro
pueris mo-
dusq; praefer-
vandi.*

viora

viora pueris infra septimum annum, tales enim evacuationes non ferunt, nec multa diaphoretica, sicut nec gravidæ, proinde in pueris, ubi alvus suppressa est, sufficit syr: rosatus solutivus, aut de cichoreo cum rhabarbaro, aut syr: diascoreos ℥j. aut mannæ ℥vj. in jure pulli, aut confect: liberantis cum aloë ℥ij. alvum subducere; Deinde corpus confortare & munire Tabulis aut Rotulis confectionis liberantis, aut Confect: cordialis, aut Elect: de nucibus, vel pulvere imperiali, vel bezoartico descripto, vel hoc pulvere

Rx rad: tormentilla

corr: citri odoratiss:

cornu cervi præp: succo scordij ana ℥js.

succini albi præp:

corallorum rubr: præp:

boli armeni ana ℥s.

sacchari candi ℥vj.

miscæ, fiat pulvis, detur ℥s. cum tosta panis irrorati vino aut aceto. Pro ditioribus addi poterit aliquid solutionis perlarum in succo limonum, lapidis bezoartici, smaragdi, &c. & si suspicio sit vermium aliquid sem: cinæ aut corallinæ, interdum nonnihil rhabarbari.

*Præservatio
Gravidarum.*

Gravidis quoque hæc & similia profunt, ac etiam quæ foetum confortant, ut pulvis ex rasura eboris, & granis Alkermes, bistorta, nuce

ta, nuce moschata, margaritis, corallis, interdum ex rad: tormentillæ, zedoariæ &c. cuius generis est pulvis & Elect: Cratonis, Tabernæmontani, & aliorum. Vel

R. rad: tormentilla ʒj s.

zedoaria,

nucis moschate tosta,

granorum Alhermes recentium ana ʒj:

rasura eboris ʒj s.

corallar: rubr: præp:

margarit: præp: ana ʒj.

*misc: fiat pulvis, dentur ʒij. in ovo sorbili cum
rosta panis &c. Verum gravidis nil consul-
tius est, quam statim locū mutare, quia va-
lida remedia non ferunt, cæterisque facilius
inquinantur & moriuntur. Medicamen-
ta exterius applicanda pro præservatione sa-
norum ab aëre inquinato & corrupto, supra
magna ex parte proposita sunt. Tandem *Medici solici-
tudo & cura.*
medici, cæteri q, quibus visitatio ægrorum
commissa est, ut suæ salutis consulant, corpus
præ cæteris omnibus maxime munire de-
bent, & priusquam ægros accedant, provi-
dere primum, ut domus difflatur apertis fe-
nestris, post, suffitus excitentur, ut supra:
cubiculum postea irroretur, ipse æger os sæ-
pe colluat aqua rosarum cum aceto, eademq;
vestes irrigentur. Medicus accedens bo-
nam spem salutis præbeat, blande singula
præcipiat, sed os semper à facie alloquentis
O o ægri*

agri & assidentium aversum habeat, non diu ibi hæreat, statimque post, os, faciem, manusq; lavet aceto & aqua rosarum, vestes mutet &c. ut supra monuimus.

DE CURATIONE
Pestis.

CAPUT VI.

Superest, ut de curatione eorum, qui peste aut febre pestilentiali laborant, nunc dicamus. Primum ante indicationes in peste curanda sumuntur à natura pestis febrisq; pestilentis, à causis & viribus agri. In peste autem propriè consideratur perniciofa & venenata qualitas cor afficiens: in febre pestilentiali, & perniciofa qualitas & putredo calorq; præternaturalis, qui plerumq; est in humoribus, aliquando in solida substantia cordis. Igitur *Indicationes.* indicatio curativa primaria in peste erit Alexipharmacis sive antidotis, quæ à tota substantia agunt, pravam & venenatam illam qualitatem domare, profligare, planeq; expellere: deinde cor, quod præcipue afficitur, roborare, & ab eo venenatos humores & halitus avertere, omnesq; vires confortare, ac quò natura viam affectat, per cutem sudoribus, & per bubones, carbunculos aut maculas materiam noxiam expellere. In febre verò pestilentiali præter has intentiones requiri-

quiritur, ut ipsi febrī ejusque causæ, si-
putredini malignæ occurramus: febrī au-
tem refrigerantibus & humectantibus, pu-
tredini vero humorum, partim evacuantibus,
partim contemperantibus. Decet enim,
quod putridum est, evacuare, quod
nondum putridum est, contemperare, co-
hibitam transpirationem aperire &c. Sed
quia putredo humorum ab obstructione
causatur & sovetur, & obstructio ab humo-
rum copia, crassitie & lentore, Ideo ut pu-
tredinem tollamus, decet redundantiam
humorum tollere evacuantibus, crassos hu-
mores attenuare, lentos incidere & abster-
gere. Verum vincit indicatio à venenata
qualitate indicationem à febre. Nam fe-
bris pestilens malignitate sua multò magis
infesta nobis est, quàm caliditate, ideo ei
primariò statimque initio occurrere con-
venit. Nam dum augetur morbus, & e-
rumpunt bubones &c. ob virium dejectionem,
sæpe magnis remedijs locus non est,
ideo vires ægri semper respicere oportet,
causæque omnibus modis reficere, & sympto-
matum sævitiam mitigare.

Ad materias remediorum quod attri-
bet, diæta ita instituat, ut vires refician-
tur, simulque contemperetur maligna pu-
redo, sanguinisque ebullitio. Ac primum
aer temperetur & corrigatur pro morbis

*Diæta**Aer*

temporis anni, & qualitatis peccantis ratione, ferè ut suprà in præsertatione : deinde ubi ægri hoc malo corripuntur, statim sese in cubiculum subducant nitidum, temperatum, jucundo odore perfusum, ubi sit ignis noctu potissimum collucens, & suffitus, aliæque ut suprà, quæ tetros halitus absorbant. Si aeris magna sit caliditas, irrigetur cubiculum oxycrato, aër commoveatur flabello, quod in oxycrato maceratum fuerat &c. jaceant ægri bene contecti, ut sic cum purumque aërem liberè attrahant, & frigidum, si febris ardentiori corripiantur.

*Victus ratio
quo ad ali-
menta.*

Deinde victus ratio in cibo & potu judicatur à morbo & virtute. morbus quidem peracutus est, sed cum corruptione humorum, quæ contemperationem exigit, vires quia debiles plerumque sunt, refectionem: igitur inedia, nimisquæ exquisite tenuis victus, noxius est, vires dejicit & ferociiores humores reddit. Exhibentur autem alimenta boni succi, facilis concoctionis, pauci excrementi. Sed quia morbus nunc magis, nunc minus peracutus est, & interdum cum majori, interdum cum minori corruptione humorum, ideo quò longior futurus est morbus, aut quò corruptio humorum major est, eò major alimenti reficientis copia requiritur. Sin vires debiles tantam copiam non ferant, sæpe parumquæ exhibendum:

dum. semper tamen, cum in peste ob malignitatem vires exhausto spiritu brevi collabuntur, ideo ægri reficientibus multum nutriendi. Nam Hipp: *lib. de Attenuante victu & Epidemicis*, in constitutione maligna eos tantum ait evasisse, qui cibi multum sumpserunt. Qualitas vero victus à morbo iudicatur: febris quidem pestilens refrigerantia humectantia indicat, sed quia præpollet venenata qualitas, ideo conveniunt alimenta aut natura aut arte præparata quæ venenatæ qualitati adversantur, simulq. appetentiam excitant, veluti sunt carnes boni succi, facilis digestionis, ut pullorum gallinæ, perdicis, capri, vituli & sim. decoctæ vel assæ, additis acidis & cardiacis. Si æger sit biliosus & febris ardens, condantur cibi acetosa, uva acerba, succo limonum, acidi citri, granatorum acidorum, agresta, succo ribes, berberum, aceto rosaceo &c. Si æger natura frigidus sit, febrisque lenta, inspergantur aceto ad intinctus, aut cibus, cinnamomum, lignum aloes, zedoaria, tormentilla, macis, cortices citri, crocus &c. Elixirs in decoctione addantur aquæ cardiacæ, aut acetosa, buglossa, pimpinella, calendula, mala citrina &c. Avenzoar carniū usum prohibet. Conceditur tamen circa finem morbi, & robustis interdum, ut etiam ova recentia forbilia cum agresta. Verum ubi vires sunt debiles,

O o 3 detur

detur cremor hordei aut avenæ cum succo citri &c. vel jora carniū per se, aut cum pane loro & pulvere cardiaco. Muscula autem carniū alia simplicia sunt, alia expressa, quæ collatitia vocatur, ex carne capi, vituli & simili optime elixa aut assa, addito plerumq, succo acido. Laudatur plurimum gelatina ex iisdem carniibus, quia facile concoquitur, citò multumque spiritus & substantiam virium restaurat.

Re pulpa Caponis integri concisi,

carnis vituli concisa lb j s.

cinnamomi electi ℥ ij.

croci ℥ s.

affunde aqua buglosse,

acetose.

vini albi odoriferi ana ℥ ij.

Coguntur in duplici vase diligentissime clauso, ne quid expiret, per horam octo, lento igne, deinde succus exprimitur, pinguedo detrahatur, parumque sacchari addatur, hujus cochlear unum aut alterum frequenter detur, si febris sit ardentior cum modico succi citri, vel cum aceto & aqua rosacea. Si vires dejectæ sint, conveniunt potissimum aquæ destillatæ caponis cum cardiacis, ut à Palmario alijsque describuntur, Aqua cardiaca Fernelij lib. 5. Meth. cap. 21. Quia autem ægri plerumq, inappetentia laborant, cibosque aversantur, ideo cohortandi sæpe sunt, ut aliquid utilis alimenti,

alimenti, sumant, nimirum quod aut fir-
missime aut affatim nutrit, additis acidis,
quæ appetentiam excitant, & malignitati
resistunt.

Initio morbi vini potus non convenit, *Potus.*
sed cerevisiæ tenuioris, vel aquæ hordei aut
aquæ panatæ, cum syrupo aut succo limonu,
granatorum, julepo rosato, oxysacchara &c.
additis interdum aliquot guttis spiritus vi-
trioli rectificati. Sub finem aut in pro-
gressu, ubi instat virium lapsus, datur vi-
num album, tenue, odoratum, lymphatum
aqua buglossæ, rosarum, acetosæ &c. In ma-
lignis febribus probatur talis potio

℞ limatura cornu cervi ℥ s.

santalæ citrini,

corticum curi,

cinnamomi electi ana ℥ j.

aquæ puræ fontane ℔ iij.

*coquantur lento igne, ad tertie partis consumptio-
nem. Colatura admisce succi acidæ citri vel limo-
num ℥ j s.*

sacchari albi ℥ ij s.

leviter bulliant, fiat potio clara Vel;

℞ aquæ hordei ℔ iij.

aceti vini optimi,

succi acidæ citri ana ℥ j s.

sacchari ℥ iij.

*fiat secundum artem julep, cujus aciditas pro
voluntate ægri augeri vel minui poterit.*

Oo 4

Potest

Potest etiam aquæ simplici misceri conserva acetosæ, vel rob ribes, aut berberum, vel syrupus aliquis acidus, & ita potus parari. Vitanda est nimia potus ingestio, præcipuè frigidi, nisi æger sit robustus.

*Somnus &
vigilia.*

Somnus & vigilia moderata sint, verum initio morbi somnus modicus sit. Immodicus enim spiritus & humores inquinatos ad interiora revocat, verum non ideo tantum vigilandum est, ut spiritus resolvantur. Si noctu non dormiat, arte procuretur topicis. Si somnus modum excefferit, aut sopor premat, excitentur ægri frictionibus, ligaturis dolorificis extremorum, sponsia macerata in aceto infusionis rutæ, castorei &c. naribus admoveatur. Consuetæ evacuationes si natura non procedant, arte procurentur, alvusque, si sistatur, glande aut leniente clystere subducatur, & cætera fiant, ut supra in præservatione.

Phlebotomia.

Deinde inter præsidia Chirurgica, quæ in pestis curatione locum habent, primò numeratur à plerisque phlebotomia, de qua tamen discrepantes sunt opiniones. Nam plurimi arbitrantur, si vires ætasque ferant, in peste venæ sectionē convenire, vel quod morbus magnus sit, & teste Gal: *11. Method.* omnibus febribus putridis saluberrima, vel ut redundantia minuatur corpusque melius respiret, unde putredo melius restinguitur,

tur, obstructions tolluntur &c. Ex opposito non pauci sunt, qui venæ sectionem in præservatione admittunt, in pestis curatione improbant: vel quia venenatam qualitatem, causam scilicet pestis, nullo modo temperet, sed potius spiritus & caloris nativi substantiam, viresque cordis, quas tueri operæ precium fuit, minuit: vel quia diminuto & commoto sanguine, prava illa qualitas magis concitatur & augetur in corpore. Verum licet ex eventu ob perniciem morbi difficile sit judicare, utra opinio verior sit, tamen absolute neutra rationi satis consentanea videtur. Nam prior illa putredinem magis respicit, posterior neglecta putredine venenatam tantum qualitatem cum neutra sit contemnenda, & illa causa imprimis, quæ maximè urget. Quia vero plerumque maxime urget pestilens qualitas, ei præ cæteris occurrere, & viribus laborantibus subvenire oportet, & venam nunquam secare, ubi nulla adest plenitudo, & ubi vires vel jam sunt, vel brevi futuræ debiles. Sed si adsit plenitudo, quæ obstructions auget, ac proinde putredinem fovet, non sufficit solis antidotis malignæ qualitati resistere, sed etiam causam putredinis tollere, dū per phlebotomiam diminuta materia eventilationem caloris nativi molimur, quæ tamen initio fieri debet, deinde parce sine virium jactura,

Oo 5

ctura,

*Qua pestis
phlebotomia
admittit, vel
non.*

*Observanda
in phleboto-
mia ceterisq;
remedia duo.*

*I. Dispositio
humorum.*

clara, ac proinde non indistinctè in omni
peste. Nam cum ipsæ etiam pestes, quæ di-
versis temporibus grassatæ sunt, eisdem im-
petus non habuerint, sed singulæ propè suâ
quandam proprietatem, quæ pro dispositio-
ne ægrorum & locorū aliquam varietatem
admisserunt, ideo una omnium curatio non
fuit. Nam, ut testatur Oribasius, quæ ad san-
guine analogiam habuerunt, sanguinis mis-
sione curatæ fuerunt, quæ vero ad alios hu-
mores distinctos à natura sanguinis, vel quæ
humorum corruptionem citra plethorā ha-
buerunt, phlebotomiam adversam, purgati-
onem verò salutarem expertæ sunt. Aliquæ
fuerunt, quæ neutra prædictarum evacuati-
onum curarentur, ut Hælicæ pestilentes.
Præterea non omnibus eadem antidota pro-
fuerunt, quæ omnia in curatione pestis no-
bis observanda veniunt, ut cognita proprie-
tate pestis ægris facilius subveniamus. Qua-
re ut phlebotomia cæteraque remedia ritè
adhibeantur, duo consideranda sunt: dis-
positio humorum & motus plenitudinis,
deinde motus sive translationes & excretio-
nes materiæ morbificæ. Plenitudo autem in
peste alia est, quò ad vasa ex redundantia bo-
ni sanguinis, alia quò ad vires tantum, ubi ea
humorum copia est, quam virtus gubernare
nequit, ac proinde à natura relicta putre-
scit: qualis plenitudo non solum cum viri-
um de-

um debilitate est, sed etiam cum corrupti-
one & caco-chymia, unde vires non solum
gravantur sed etiam, quia à pravis illis suc-
cis, membra ali nequeunt, resolvuntur:
qualis in febre pestilentiali privata evenit,
ac etiam in Epidemica, ubi præcedit prava
victus ratio. In qua igitur peste adest ple-
thora quò ad vasa, si vires ferant, consul-
tum est, venam initiò secare, & pro modo
plenitudinis sanguinem detrahere, potissi-
mum si æger tali remedio sit assuetus, &
alii servati, qui eodem tempore sangui-
nis evacuatione usi fuerunt. Quod ut
testatur Oribasius *lib. 7. cap. 20.* in peste
Asiatica evenit. Verùm ubi metus est, ut
vires pestilenti qualitate debilitatæ copio-
sas evacuationes non ferant, melius est, eas
partiri, & primùm ex majoribus venis $\frac{2}{3}$ vi.
aut vii. detrahere: deinde resectis viribus
post horas sex $\frac{2}{3}$ iiii. aut v, ex minoribus ve-
nis potissimū, aut cucurbitulas cum scarifi-
catione cruribus admoveere. Vbi verò caco-
chymia aut cruditas est in primis venis,
quod accidit in febre pestilenti privata &
Epidemica, ex intemperantia victus, aut
ubi adest caco-chymia, aut putredo in facto
esse, quia vires vel debiles sunt, vel mo-
mentaneæ, quæ in futurum validæ esse
debent, venæ sectio tentanda non est,
ne vires resolvantur, quæ ob pestilentem
qualita-

*Qua pestis
phlebotomiæ
requirat.*

II. Motus materiae morbificae in peste & quid in singulis medicis facientem.

qualitatem satis alioquin debilitantur. Sin ob redundantiam major sit virium oppressio, quam resolutio, aut adlit Angina aut Pleuritis, &c. poterimus illo onere naturam aliqua ex parte levare, sectis venis minoribus in manib. aut pedibus, quia citra spiritus resolutione evacuant, aut admotis hirudinibus ipsis venis vel cucurbitulis cum scarificatione crurum. Verum in his omnibus motus materiae morbificae observandus est. Motus autem materiae morbificae in peste alij pure critici dicuntur, quae fiunt post concoctionem a natura die critico, unde sequitur morbi levamen, quales rarissimi sunt in peste: Alij pure symptomatice ex prurititione & malignitate morbi, die non critico, cum labore, sine morbi levatione, ut fluxus alvi colliquans &c. Quidam medij videntur partim critici, partim symptomatice, quia natura aliqua ex parte materiam vincit, aut a corde ad exteriora expellit, licet irriteretur adhuc ejus copia aut malignitate, unde sequitur aliquando morbi levamen, sed nulla certa salutis spes, quales motus materiae in peste saepius fiunt ad cutem & emunctoria, qui magis minusque critici sunt, prout vincit natura & morbus. Verum motus pure critici alij perfecti sunt totius morbificae materiae a corde, alij imperfecti & diminuti, vel ob naturae debilitatem, vel materiae copiam

copiam, crassitiem, lentorem, malignitatē. In omni morbo, ut præcipit Hipp: quæ judicata sunt, integrè movenda omnino non sunt, sed naturæ permittenda. Motus vero purè symptomatice, nunquam juvandi, sed sistendi. Quare ubi in peste materia ad emunctoria relegata est, aut à virtute robusta perfecte relegatur cum morbi levamine, aut materia bubonis ad suppurationem jam perducta est, non convenit venam secare, nec cucurbitulis alijsve medicamentis naturam irritare. Verum si critica excretionēs imperfectæ sint, aut partim critica, partim symptomatice, sive materia venenata à corde, ad cæteras partes aut emunctoria minutè propellatur, aut recurat, consultū omnino est naturam omnibus præsidij juvare: & si natura copia gravetur, eam ab onere levare, vel phlebotomia per vicinas & conjunctas venas ipsis bubonibus, aut admotis hirudinibus, aut cucurbitulis cum scarificatione, interdum purgationibus. Si crassitie & lentore impediatur, attenuare & incidere, forasque expellere medicamentis incidentibus, attenuantibus, attrahentibus: si malignitate, contemperare alexipharmacis; si ob debilitatem virtutis expellentis, opem ferre attrahentibus, admotis ipsis partibus externis cucurbitulis, frictionibus, vesicatorijs, alijsque revellentibus. Remedia
autem

autem revellentia ab interioribus & attrahentia ad exteriora eò magis conveniunt, quò magis natura vitiosam materiam ad exteriora propellens hoc subsidium requirit. Vnde Avicenna, *non solum non curamus, si in parte ignobili apostema fuerit, sed etiam materiam peccantem eo attrahimus, ut illi parti pejus sit, cordi & interioribus melius.* Ante eruptionem macularum venæ sectio utiliter administratur; post rarius, ne recessus fiat materiæ venenosæ ad interiora, nisi plenitudo magna subsit, præcipuè in majoribus

*Ex qua vena
instrui debe-
at phlebotomia.*

venis. His consideratis ubi necessitas exigit, viresque serunt, initio vena statim communis secetur, si nullum signum tumoris apparuerit: sin aliqua in parte tumor aut signum tumoris, & natura copia gravetur, ex ejus lateris vicina conjuncta vena sanguis detrahatur, veluti si signum aliquod sit post aures aut circa collum, secetur cephalica, aut vena prope pollicem; si sub axillis, basilica, si sub inguine, poplitis aut malleoli vena. Hac ratione motus ac inclinatio naturæ adjuvatur, ipsa quoque natura copia humoris, quæ gravata fuit, exoneratur, ut reliquum melius superare queat. Verum ubi exanthemata aut tumores erumpunt, nisi sit necessitas, vena nunquam secetur, & tum quoque rarius parciusque sanguis detrahatur, aut venis
hiru-

hirudines admoveantur, vel crura scarificentur. Hirudines autem admotæ venis non confertim, ut venæ sectio, spiritus exhauriunt, & simul ab internis partibus valide revellunt, & vitiosum sanguinem evacuant, admoventur interdum majoribus venis, sæpius minoribus, potissimum hæmorrhoidalibus: Et ubi cerebrum infestatur, naribus aut venis temporum, interdum ipsis bubonibus. Scarificatio vero cum cucurbitulis spiritus non dissolvit, & magna vi ad exteriora revellit. Adhibetur cucurbitulæ cum scarificationibus ad evacuandum & revellendum à toto, nunquam dorso è regione cordis, sed præcipue inferioribus partibus, ut natibus, coxis, cruribus. Vnde Apollonius, teste Orbasio, in peste Asiatica, cum hoc malo correptus esset, crus scarificavit, duasque libras sanguinis detraxit, atque hac ratione, tum ipse tum alij multi, qui hoc auxilio usi fuerunt, periculum evaserunt. Affirmat Marsilius Ficinus, veteres nonnullos statim initio, ante sectionem venæ, cucurbitulas duas natibus totidemque coxis applicasse. Verum elapso biduo si adsit plenitudo vena secanda non est, sed scarificatione plenitudo detrahenda. Applicantur etiam cucurbitulæ prope bubones ab inferiore parte, ut adjuva-

Hirudines,

*Cucurbitula
cum scarifi-
catione.*

adjuvetur motus materiæ ne retrocedat, sed ad cutem & emunctoria revocetur, unde ubi maculæ aut petechiæ apparent, ne materia ad cor recurrat, utile est, partibus, quæ maculis tinctæ sunt, cucurbitulas cum scarificatione adhibere, sed nunquam dorso & regione cordis, aut multis frictionibus cum linteis asperis sæpe uti. Nam revulsionem ab interioribus ad exteriora plurimum juvant frictiones totius corporis cum linteis asperis, aut manibus cum linimento Aëtij ex oleo & nitro, potissimum ubi exanthemata erumpunt, & maculæ apparent, ne delitescant.

Cauteria.

Vesicatoria.

Cauteria majorem in præservatione usum habent, quàm in curatione, quia lentè operantur. Vesicatoria in pestis curatione nonnulli improbant, potissimum initio, quòd concoctionem humorum impediunt, febrem augeant, & dolores excitent. Verùm quia febris plerumque lenta est, & natura studet omni conatu materiam venenatam ab interioribus ad exteriora propellere, idèò utile est motum naturæ juvare etiam vesicatorijs magis minusque acribus, pro modo febris & dispositione corporis. Nam hæc humores aut spiritus venenatos alliciunt ab interioribus, ad ignobiles partes, citra virium jacturam: fiunt autem vesicatoria ex flammula Iovis, aut sapone nigro cum sale to-

fale roſto aliquando, ut in minus tenellis, ex
cantharidibus cum fermento:

& fermenti acris ℥ s.

cantharidum ℥ iij.

*cum aceti acerrimi pauco miſce, fiat paſta, addi
poterit ſem. ſinapi ℥ j. vel euphorb. ij ℥ j.* Admo-
ventur hæc manibus & cruribus, aliquando
etiam, ubi malum caput invadit, humeris
& poſt aures, ſæpius infra emunctoria aut
bubones, ne materia retrocedat, ſed attraha-
tur, & à corde revellatur, ut latius infra *de
Curatione bubonis* dicetur. Marſilius Fici-
nus ante eruptionem tumorum aut exan-
thematum, facta phlebotomia aut levi pur-
gatione, ut venenum citò ab interioribus
extrahatur, veſicatorium admovet, paulo
ſupra carpum dextri brachij, ab interiore
parte, & ſupra talum anteriorem dextri pe-
dis &c.

Ad pharmaca quod attinet, inter ea, quæ *Pharmaca.*
aſſumuntur, numerantur purgantia, de qui-
bus tamen non conſentiunt medici, alij ſta-
tim initio purgandum eſſe cenſent, non ex- *Purgantia.*
pectata concoctione, vel quia venenum to-
to genere præter naturam concoctionem nõ
recipit, ſed aſſiduè inficit humiores, quam-
diu in corpore hæret; vel quia materia cor-
rupta turget. Alij contra cathartica non
convenire putant, vel quod venenata quali-
tas alexipharmacis tantum curetur, vel quia
pp humo-

humores, venenata qualitate infecti, crudi adhuc sunt, nec semper turgent, ac proinde, à cathartico exagitati malignam vim latius diffundant viresque dissolvant. Verum ut de phlebotomia dictum est, illi pestilentem qualitatem tantum respicere videntur, quæ maxime urget, hi redundantiam pravorum humorum qui inquinantur & putrescunt, & putrescentes febrem gignunt foventque, quæ negligenda non est, sed sine jactura virium & perturbatione corporis tempestivè blandis evacuanda, licet ad curationem nihil melius sit, quam corpora, quæ inficiuntur, superfluis humoribus vacare, probeque purgata esse, ut in toto morbi decursu queamus antidotis pestilentem qualitatem domare viresque confortare. Interim si in corpore redundaverit pravorum humorum copia, quæ inficitur, aut putredo sit jam in facto esse, consultum videtur, ne vires illa copia oppressæ succumbant, redundantiam evacuare, pro modo materiæ, additis semper cardiacis. Initio levioribus utendum, nisi materia turgeat, conveniunt clysteres, qui blandè evacuant, simulque pravæ qualitati resistunt, & intestina non debilitant. Medici in usu purgantium dissentiunt plurimum, aliqui blandis evacuantibus cōmuniter utuntur, ut manna, pulpa tamarindorum, syr:
rosato

rosato solutivo &c. ac pro bile purganda non superant rhabarbarum, pro pituita, agaricum aut turbit, pro melancholia, epithymum & folia senæ. Alij contra validissima præcipiunt. Nam Avenzoar, & non pauci recentiorum commendant medicamentum ex euphorbio, quia ad exteriora pellere putatur. Matthiolus stibij præparati gr. iij. aut iiij. cum conserva rosarum. Paracelsistæ turbit mineral, sive Mercurium præcipitatu præparatum. Capi vacceus alijq; non pauci scammoniata, trochiscos Alhandel, helleborum cum bezoarticis exhibent. Et Gentilis scribit, medicos sui temporis feliciter usos scammoniatis. Verum cum in peste plerumq; vires aut debiles sint, aut facile debilitentur, horum usus periculo non vacat, nec satis tutus est, licet in robustis interdum conferant. Initio morbi, si quid movendum sit move, & nisi materia turgat, administranda sunt levia purgantia, & à validis abstinendum, nisi post septimum aut nonum diem signa concoctionis apparuerint cum virium robore: Cavendū initio eò diligentius erit à validis purgantibus, quò natura magis intenta fuerit, ut per alias vias evacuet, ne à sua operatione avertatur, nisi fortasse id facere oporteat, ut à tanto malignitatis onere naturam relevemus, præcipue quando propter venenositatem adest copia

P p 2 humo-

Preparantia.

humorum redundantium; quæ omnia prudentis medici iudicio permittenda sunt. Nam sæpe videmus naturam onere hoc modo levatum opus suum validius persequi, propellendo id, quod infestius est, ad partes exteriores. Imminuta primum materia lenientibus, reliquum præparetur, pro natura humoris, medicamentis, quæ & evidenti qualitate & substantiæ proprietate veneno resistunt. Pro calidis biliosis ubi æstus, sitis &c. syrupi acetositatis citri, limonum, granatorum, de succo acetosæ, endiviæ oxysacchara &c. Vbi febris lenta est, & humores pituitosi redundant, oxymel, syr: capil: ven: de scordio, scabiosa, cort: citri, betonicæ &c. Pro melancholia syr: buglossæ, borraginis, melissæ, fumaris, &c. cum aquis aut decocto appropriato. Calidis tamen parcè utendum initio, aut miscenda semper quæ putredinem restringunt: Veluti, si febris lenta sit à pituitoso humore, syrupo scabiosæ &c. aliquid syr: acidi citri & limonum, aut guttas aliquot spiritus vitrioli aut sulphuris rectificati. Si febris sit ardens

Rx syr: acidi citri,

limonum,

oxysacchara simpl: ana ℥ j.

aqua acetosa ℥ iij.

endivia,

buglossæ ana ℥ j s.

spir:

*spir: vitrioli rectificati ad gratam aciditatem,
misce, fiat julep, aromatizetur sp: diamargariti
frig: ℥ ij. similis ratio est in cæteris. Mate-
ria præparata purgetur appropriatis, quæ
humorem noxium evacuant, & malignita-
ti resistunt, cujus generis sunt syrupus & apo-
zemata Palmatij, syr: Marsilij, qui divinus
appellatur, Oxymel cum agarico Cratonis,
si materia sit pituitosa &c. Non pauci ad
malignitatem extinguendam addunt ali-
quid Theriacæ & Mithridatij, licet vim pur-
gantium impediant, ut si febris sit ardentior*

℞ pulpa tamarindorum ℥ vj.

cassia extr: ℥ ij.

*pul: rhabarbari opt: irrorati aqua endi-
via ℥ j.*

mithridatij ℥ j.

*misce cum sy: de cichoreo cum rhabarb: fiat
bolus. Vel*

℞ manna ℥ j s.

rhabarb: electi ℥ iiij.

mithridatij ℥ j.

syr: acidi citri vel limonum ℥ j.

cū decocti flor: & fruct: addita acetosa &c. ℥ iiij.

*fiat haustus. Cassia vero, quia humectat per se,
non probatur in peste. Si vires sint robustæ*

℞ pulpa tamarind. ℥ vj.

Elect: de succo rosar: ℥ ij s. vel ℥ iiij.

*cum syr: acidi citri, misce. Si humores plures
redundaverint, detur Elect: diacatholici vel*

Pp 3

Triphe-

Triphera perſicæ ℥ j Vel

rad. valeriana,

acetofa,

tormentilla ana ℥ s.

polypodij querc: ℥ i.

ſem: fanticuli,

curi ana ℥ j.

ſol: betonica,

ſcabioſa,

ceterach, ana m s.

ſcordij,

ſlor: bugloſ:

borrag:

calendula ana P j.

paſſul: enucleat: ℥ s.

conciſa coquantur in aqua bugloſ ſcabioſa, cardui.

benedicti ana q. ſ. ad dimidias, addendo, ſub ſi-

nem ſol: ſena Alex: ℥ s.

Colatura ℥ v. infunde rhabarbari El:

agarici troch: ana ℥ i.

ſcannanthi gr: iiij.

cinnamomi El:

zedoaria ana ℥ j.

colatura expreſſa admisce ſyr: roſati ſol: ℥ j s. ſiac

hauſtus, detur mane aut eo tempore, quo

minus ſævit morbus. Quidam robuſtis

Diaturbith cum rhabarbaro aut benedictā

laxat: exhibent. Marſilius Ficini: confect:

Hamech ℥ iiij. cum Triphera perſicæ ℥ j aut

diaſenæ, ſi humor peccans ſit melancho-

lia.

lia. Complures medicamentum ex euphorbio probant, non tam quia purgat, quam quia pesti peculiari proprietate resistit, & vi quadam diaphoretica ad exteriora propellit: Variæ hujus medicamenti sunt compositiones, valde usitata est hæc:

℞ euphorbij ad ignem tosti ℥j.

masticis ℥ij.

crociant dictami albi ℥j.

cum sacchari ℥ij.

fiat pulvis, vel cum melle rosato, fiat massa: detur à ℥s. ad ℥j. Alij probant Florentinorum præparationem.

℞ euphorbij ℥v. ℥j. gummi Elemi ℥j s.

masticis ℥j.

misce, fiat massa. Pro calidioribus quidam miscent camphorā & aliquid opij, vel ladanij opiatum. Verum ob virium debilitatem, ac ne natura à sua operatione avertatur, parcius purgantibus utendum erit, præcipue metu diarrhææ Nam, teste Hipp: & Gal: in 3. Epid. peste laborantes in fluxum syntecticum facile incidunt, qui citò mortem accersit. Quare Celsus censuit alvum in peste non esse ciendam, quod potissimum locum habet in pestilenti hectica, cui evacuationes noxiæ sunt. Verum nec apparentibus signis concoctionis, evacuationibus fidendum, nec copiosa evacuatio critica ad salutem hic expectanda est. Nam cum venenosa qualitas

Vomitiva.

concoctione non propriè corrigatur, ideo apparentibus signis concoctionis multi pereunt. Deinde in pugna plerumque vincitur natura, ob malignitatem morbi: ideo securior est illa solutio, quæ sensim & paulatim fit per translationem materiæ. Si redundantia sit in ventriculo, conceditur interdum vomitorium, sed leve minimeque violentum

℞ decocti raphani ℥ v.

oxymelitis ℥ j.

olei scorpionum ℥ iij.

misc: fiat haustus. Alij ad validiora transeunt, ut salis vitrioli gr: iij. aut iiij. quidam ad validissima, ut stibij præparati gr: iij. in conserva rosar. Verum in hoc affectu valida vomitoria periculo non carent, semperque à vomitu utendum, quæ ventriculum confortant. In progressu morbi probantur diuretica

Diuretica.

℞ sem: napi,

cardui benedicti ana ℥ j s.

melonum ℥ iij.

citri excorticati ℥ s.

cum aqua cardui benedicti & scabiosæ ana q. s. fiat emulsio: dulcoretur vel manib. christi perlat. vel syr limonum, addi poterit parum margaritarum, corallorum, cornu cervi, aut modicum spiritus vitrioli. In toto morbi decursu Alexipharmaca sive Antidota requiruntur, quæ

Antidota.

quæ veneno resistunt, & à corde expellunt, sudoresque movent. Antidota autem quadruplicia sunt, ut supra in præservatione, primo quædam frigida, sicca, modicè adstringenti qualitate putredinis generationi resistunt, cor firmant & roborant, ut bolus Armenus, terra sigillata, coralli, tormentilla &c. Deindè alia frigiditate & tenuitate substantiæ suæ putredinem restringunt, & malignitatem coercunt, ut succi aut syrupi acidi citri, limonum, camphora, spir: vitrioli &c. Tertiò, alia calida & diaphoretica vi venenatos vapores & humores à corde expellunt, malignitatem coercunt, ut Theriaca, Mithridatium, angelica, & similia, quia simul & manifesta & occulta proprietate agunt. Tandem aliqua sola substantiæ proprietate cor confortant, pestique resistunt, ut lapis bezoar, aurum simplex aut potabile, Vnde limonum succus depuratus, in quo macerata sunt folia auri optimi, cum decocto angelicæ deploratis ferè prodesse putatur. Hæc omnia nec eodem tempore, nec omnibus peste laborantibus similiter conveniunt. Nam initio statim, quando venenum cor petit, ante revulsiones alexipharmacis utendum, quæ substantiam cordis firmant, putredinem cohibent & aditum veneni intercipiunt, cujus generis est illud Avicen: ex boli Armeni ℥ j. in aquæ rosarum

P p s ℥ ij. vi-

*Legimus u.
sus horū An.
tidotorum.*

℥ ij. vini albi odoriferi ℥ j. si nequeat haberi verus bolus Armenus aut Terra Lemnia, substituaturs Terra Silesiaca aut Vngarica præparata cum aqua Bezoartica, aut tinctura Theriacali, vel detur pulveris Electuarij liberantis ℥ j. aut alterius pulveris usitati eorundem virium, cum aqua acetosæ, tormentillæ, modico vini aut aceti. Vbi febris lenta est, detur electuarij ex bolo ℥ s. cum theriacæ ℥ j. ex aquæ carduibenedicti, scabiosæ, calendulæ ana ℥ j. syr acidi citri ℥ s. Si potionem non vomuerit, bonum est, si vomuerit, malum, attamen os colluat, & iterum aut tertio repetat. In progressu ubi cor à se venenum propellere studet, præmissis revellentibus conveniunt nō solum per intervalla, quæ malignitati resistunt, & putredinem restringunt, sed potissimum quæ conatum naturæ adjuvant, cor spiritusq; vitales reficiunt & excitant, malignam materiam alterant, & ad exteriora propellunt, & per sudores evacuant, si febris magnitudo viresq; ferant, cujus generis sunt Theriaca Andromachi & mithridatium-aliaq; antidota hydrotica à recentioribus ad horum similitudinem composita, ut Theriaca Arnoldi, Matthioli, Tabernæmontani, Paracelsi: Diascordium Fracastorij: pulvis Saxonicus. Item aquæ bezoarticæ & Theriacales, sales absinthij, fraxini, arthemissæ &c.

fiæ &c. ad ʒ s. Extracta zedoariæ, veronicæ,
carduibenedicti, scordij &c. ad ʒ ij. aliaq; in
præservatione enumerata. Miscentur An-
tidotis flores sulphuris, qui siccant sine ca-
liditate: Item ad penetrationem ac restin-
guendam putredinem, spiritus sulphuris re-
ctificati, spiritus vitrioli, spiritus tartari.
Mixture spirituum tartari vitriolati Para-
celsi, Trochisci de Camphora. Veluti

R̄ theriaca opt:

flor: sulphuris,

croci,

thuris ana ʒ j.

detur cum aqua convenienti.

R̄ conserva rosarum rubr: ʒ j s.

*boli armeni aut terra sigillata preparata suo-
co scordij, vel tinctura theriacali Paracel-
si ʒ s.*

*flor: sulphuris quinquies sublimati vel simpli-
citer, vel potius cum myrrha, aloë & croco s̄
haberi queat ʒ j.*

cornu cervi n̄sti preparati succo scordij ʒ s.

misce cum syr: acidi curi Vel

R̄ theriaca opt: ʒ ij.

myrrha ʒ j.

camphora gr: iij.

spiritus vitrioli ʒ s.

misce, detur dimidium. Vel

R̄ theriaca opt: ʒ ij. Elect: de ovo ʒ j.

pul: bezoartici ʒ j.

nitri opt: præp: ʒ j.

cam-

camphora gr: viij.

misce. Huc refertur pulvis camphoratus ex
camphoræ ʒj. zinziberis ʒij. sacchari can-
di ʒiij. qui à nonnullis plurimū commen-
datur.

℞ pulv: Saxonici ʒij.

theriaca ʒj.

lapid: Bezoar,

unicornis ana ʒs.

croci,

salis absinthij ana ʒj.

misce, detur robustis dimidium in aqua ap-
propriata. Gesnerus alijsque nonnulli An-
tidotis addunt grana tria aut quatuor eu-
phorbij tosti, quia validè penetrare, & à cen-
tro ad circumferentiam pellere existimatur.
Quidam in naturis calidis totidem grana
camphoræ & euphorbij miscent, adduntq;
ladani opiatum grana duo, & cum Theriacæ
ʒj. exhibent. Valde efficaces in hoc affectu
videntur hæ pilulæ

℞ Theriaca opt: ʒj.

Diascordij Fracastorij ʒs.

ladani opiatum opt: ʒj.

euphorbij tosti,

croci,

diētami cretici,

baccar: juniperi,

baccar: hederæ,

myrrha,

rad:

rad: tormentilla,
angelica,
helenij,
lapidis bezoartici ana ℥j.
cardamomi,
moschi ana ℥s.

cum syrupo de pomis aut corticum citri, misce, fiat
Massa, dosis a ℥j. ad ℥ij. vel ℥j. cum conserva
calendula. Datur noctu ante somnum, aut
summo mane. Præterea ubi adsunt vigiliæ,
deliria &c. ad somnum conciliandum, va-
pores malignos condensandos & sistendos,
Antidotis in progressu additur aliquid Lada-
ni opiativæ vel Philonij. Profunt etiam hæc
ad fluxum alvi sistendum, Veluti

℞ Theriaca,

Diascordij Fracast: ana ℥j.

bolæ Armeni præparati tinctura theriacali,
pulveris bezoartici ana ℥s.

ladani opiativæ gr: iij. vel v. misce, detur vespere
ejus dimidium hora somni. Tandem ad pene-
trationem præparantur aut exhibentur An-
tidota cum spiritu vini Veluti

℞ theriaca opt:

succi ally ana ℥j.

succiruta ℥s.

aceti acris & spir: vini ana ℥j s.

misce, detur cochlear unum aut duo ad su-
dore movendos pestemque expellendam,
sed natura robustis convenit. Commenda-
tur

tur tinctura hæc Paracelsi

R. theriaca opt. ℥vj.

myrrha rubr. ℥ij.

fungi sive verruca crurum equorum ℥vj.

spermatis ceti,

terra sigillata ana ℥s.

rad. Vincetoxici sive hirundinaria ℥j.

diptami,

pimpinella,

valeriana ana ℥ij.

camphora ℥j.

concisa pulverizentur, & infunde spiritus vini optimi rectificati mensuram unam vel q. s. arctissime claudantur in vitro, stent in sole diebus octo.

Dosis robustioribus cochlear integrum, debilioribus dimidium, deinde recti in lecto bene sudent, & sex horis ab omni potu ciboque abstineant, si vires debilitentur dentur manus christi: earundem fere virium est aqua sive Tinctura à Cratone descripta in Curatione pestis. Atque ita variæ à varijs excogitatæ sunt formæ & compositiones Antidotorum, quorum mole non decet ægros fatigare & obruere, sed pauca convenientissima unicuique eligere.

*observanda
in usu Anti-
dotorum tria*

rum aliorumque Antidotorum tria observanda sunt, primò proprietas pestis Compertum enim est, non omni pesti eadem semper profuisse, ut suprà diximus. Quare ea imprimis inquirenda, quæ substantiæ pro-

proprietas juvant, & unicuique pesti præ
cæteris maxime resistunt. Ad inquiren-
dum autem ea, quæ substantiæ proprieta-
te veneno resistunt, servit non ratio, sed
aut experientia sive observatio ejus, quod
eodem modo accidere videtur, aut Ana-
logismus, id est, perceptio causarum ju-
vantium per similitudinem. Quare in
qualibet peste eligenda sunt Antidota quæ
usu deprehenduntur plurimos juvare. Ve-
rùm quia pestis tanta calamitate sævit, ut
quicquid agas, malè agere videaris, nulla-
que brevi tempore dari queat certa juvan-
tium experientia, ideo sumenda illa in-
itio sunt, quæ venenis præcipuè resistunt,
& in simili peste multis profuerunt, Vt
Theriaca Andromachi, Theriaca Arnoldi,
Bolus Armenus, Diascordium Fracastorij,
pulvis Saxonicus &c. Deinde observan-
da est pestilentis febris natura, alia enim
consistit in humoribus, alia in solida cor-
dis substantia, & illa nunc ardens, nunc len-
ta, nunc media: unicuique idonea remedia
conveniunt. Nam febris pestilens hectica
aut ardens, valida antidota, ut theriacam &c.
non sustinet, aut saltem in exigua quantitate
cum medicamentis quæ vehementiam &
caliditatem eorum contemperant, ut syrupo
acetositate citri, limonu, coſerva nymphæ-
æ, acetosa, trochiscis de Camphora &c. At
febris

*Delectus An-
tidotum pro
entisq; na-
tura.*

*Modus uten-
di hydroticus*

febris lenta valida illa facile sustinet. *Tertio*,
consideranda dispositio corporum, nam pu-
eris, virginibus, & gravidis valida non ex-
hibentur, sed juvenibus, virisque robustis.
Deinde naturis biliosis calidis ea quæ pitui-
tosis aut melancholicis, non conveniunt.
Quare initio, ut diximus, alexipharmacis
utendum, quæ putredini partium resistunt,
si nil impediatur. Præterea quò majorem cor-
pus concipit putredinem, eò magis admi-
scenda erunt, quæ putredinem restringunt,
aut putridos humores & vapores consu-
munt, & à corde ad exteriora propellunt:
non tamen unicuique corpori idem exhi-
bendum, sed pro corporis affecti & febris
natura. Nam multis sola frigida, quæ pu-
tredini resistunt, ut bolus Armenus, cornu
cervi, coralli, margaritæ vices alexipharma-
ci præstant: nonnullis, quæ putredinem re-
stringunt, ut syrup^o limoni, acidi citri, spi-
ritus vitrioli aut sulphuris, trochisci de cā-
phora pluribus calida hydrotica, ut Theria-
ca, Mithridatium, diascordium &c. Ex
quibus omnibus illa Alexipharmaca maxi-
mè probantur, quæ simul qualitates occul-
tas & manifestas habent, putredini & con-
ditioni humoris contrarias. Circa initia
utendum est Antidotis hydroticis, non ex-
pectata concoctione, ut in alijs febribus
putridis fieri solet, quò venenata perniciēs
residens

residens partim in vaporibus & ichoribus
evacuetur & expiret: partim in crassiori ma-
teria à naturâ ad emunctoria & ignobiles
partes facilius expellatur. Utendum hy-
droticis pro natura febris, & dispositione
corporis, validioribus ter aut quater ad sum-
mum ante quartum diem, interpositis sem-
per decem aut duodecim horis, & refectis
prius viribus, ut natura onere aliquo modo
levata & levioribus Antidotis deinde adjuta,
assuescat absque magnis hydroticis, id quod
noxium est, expellere. Assumpto hydro-
tico æger si vires ferant, paululum deambu-
let, deinde ad sudorē in lecto se componat,
ad motis plantis pedum lateribus calenti-
bus, & duas horas sudet, aut non ultra quam
vires corporis debilitari cæperint, quo tem-
pore vires confortentur manibus Christi
perlatis, emulsione margaritarum &c. sudo-
res abstergantur, corpus exsiccetur linteis
calentibus, cavendo, ne aëris frigidioris oc-
cursu venenum introrsum recurrat. Ex-
actis post sudorem duabus horis cibo refici-
untur, atque hoc modo mane & vesperi tri-
duo aut quatrduo procedendum erit. Ve-
rū sudor nunquam provocandus ventri-
culo repleto cibo aut pravis humoribus,
Vbi parcius fluit, utile est adjuvare exhibitis
Electuarijs hydroticis cum decocto sassa-
fras, sarsaparillæ aut radicū chinæ cum

Q9

cardia-

cardiacis, ut describit Palmarius alijque, aut cum aqua theriacali.

*Antidota pro
pueris.*

Infantibus, pueris, ac gravidis validiora Antidota, ut diximus, non conveniunt: Si infans lactansq; afficiatur, nutritici alexipharmaca prædicta exhibeantur, ipsi infanti detur pulveris bezoartici parum, aliquando non nihil pulveris tormentillæ &c. cum lacte nutriticis, aut aqua scabiosæ & carduibenedicti dulcorata manibus christi, vel emulsione margaritarum. Pueris post quartum aut quintum annum detur spec: liberantis, vel pul: Bezoartici, vel Elect: alicujus curativi ℥ij. aut ℥ss. in aqua convenienti. Si alvus suppressa sit, excitetur glande, vel detur mannæ Calab: ℥vj. vel syr: rosati sol: ℥jss. in decocto veteris galli, vel jure pulli cum cardiacis cocti. Si magna sit sanguinis redundantia, utile est initio crura scarificare aut hirudines admovere.

Cura gravidarum.

Gravidæ ægrè sectionem venæ, purgationes, aut valida hydrotica ferunt, tamen si necessitas exigat, ut monet Hipp: 4. *Aphor: 1.* quarto mense atque usque ad septimum, purgare licet, sed levioribus, atque sanguinem mittere si valde sanguinea sit, metusq; suffocationis. Antidota debiliora conceduntur, ut in præservatione fortiora, potissimum à tertio mense ad septimum, ut boli Armeni, vel spec: liberantis ℥j. cum aqua tormen-

tormentillæ, acetosæ. Vel

R. specierum liberantis,

rad: tormentilla ana \mathfrak{D} j.

zedoaria,

margarit: præp: ana \mathfrak{D} s.

mihi ridatij \mathfrak{D} j. vel \mathfrak{Z} s,

aqua tormentilla vel decocti zedoaria in a-
qua scabiosa aut acetosa \mathfrak{Z} iij.

syr: cort: citri,

vel, si febris ardentior sit, acidi citri \mathfrak{Z} vj.

fiat haustus. Si vires sint debiles, dentur fre-
quenter manus christi perlatae, vel emulsio
margaritarum in aqua acetosæ & buglossæ,
addito pauco aquæ cinnamomi & syr: acidi
citri, vel dulcoretur manibus christi &c.
Probatum ista confectio in gravidarum affe-
ctibus & foetus confortatione

R. gran: alhermes electi \mathfrak{Z} j.

rad: tormentilla \mathfrak{D} ij.

nucis moschata \mathfrak{D} j.

santal: citrini rubri,

garyophyllorum,

margarit: præp:

corallorum rubr: præp: ana \mathfrak{D} s.

fol. auri num: ij.

pulverizentur subtiliter, & cum sacchari albi q. s.
soluti aqua rosarum fiat confectio in Tabulis.

Alexipharmaca hydrotica in curatione pe-
stis locū primū obtinēt, & initio requirun-
tur, ut maligni humores & vapores à corde

Qq 2

expel-

VI.

expellantur &c. Verum post quartum diem, aut translationem maximæ partis materiæ peccantis ad emunctoria & cutem, rariùs hydroticis utendum, sed Antidotis illis præcipue insistendum, quæ cor corroborant, spiritus reficiunt, & malignitati resistunt: cuius generis sunt manus christi perlatae pro naturis frigidis cum aqua vel oleo cinnamomi, Elect: de gemmis, Conf: liberantis & cordialis, Diamargaritū, Diarrhodon Abb: latificans Gal: Conf: Alkermes, Conf: de Hyacintho, pulveres Bezoartici &c. Com-

Confortatiua

ponuntur ex speciebus cardiacis varia Antidota, additis conservis acetosæ, acetosellæ, rosarum rubr: buglos: borrag: nymphææ, violarum, flor: garyophyllorum, flor: calendulæ, fol: scordij. cort: citri condit. Si ingens sit æstus sitisque, rob ribes, berberum &c. Veluti si febris sit lenta

Rx Conser: flor: buglos:

flor: garyophyllorum ana ʒvj.

flor: calendula,

cort: citri condit: ana ʒs.

sp: Elect: liberantis ʒij.

de gemmis,

diarrhod: Abb: ana ʒj.

margarit: præp:

corallor: præp: ana ʒs.

cornu cervi præp: succo scordij ʒij.

fol: auri num: iij.

cum

cum syr: cort citri, fiat conditum, addi poterit
Confeci Alkermes \mathfrak{z} j s. pro ditioribus. Si
febris sit ardentior, cum magna siti &c.

Rx conserva acetosella,

rosarum rubr: ana \mathfrak{z} j.

rob ribes aut berberum \mathfrak{z} j s.

sp: diamargariti frigidi \mathfrak{z} ij.

Elect: de gemmis frigidis \mathfrak{z} s.

solutionis margarit: & corall: rubr: in succo
limonum,

cornu cervi prep: ana \mathfrak{z} j.

smaragdi,

rasura eboris ana \mathfrak{z} s.

troch: de camphora \mathfrak{z} s.

fol: auri num: iiij.

cum syr: acidi citri q. s. fiat Conditum. Addi
poterunt aliquot guttæ spir: vitrioli rectifi-

cati, aliquando nonnihil lapidis bezoartici.

Ad vires reficiendas & malignitatem con-

temperandam servit emulsio margaritarum

& corallorum ex aquis cardiacis: Item aquæ

cardiacæ Palmarij, Cratonis & aliorum. In

toto morbi decursu, si febris ardentior sit, ad

calorem, putredinem, & malignitatem re-

stinguendam dentur julepi ex syr: acidi ci-

tri, limonum, granatorum acidorum, de

succo acetosellæ &c. cum aquis acetosæ &

similibus, additis aliquot spir: vitrioli, &

sulphuris ad gratam aciditatem, & nonnihil

A guttulis

Qq 3

Rx succi

℞ succi acidi citri,
cydoniorum,
granatorum acidorum depuratorū ana ℥ ij
aceti infusionis scordij & zedoaria ℥ j.
sacchari albi q. s. coquantur ad consistentiam syru-
pi. Aromatizetur spec: diamargariti frigidi,
lactificantis Gal:
Aromatici rosati,
Diambra ana ℥ j.

detur cum aquis cardiacis. Hæc & similia in-
trinsecus conveniunt.

Topica.

Dum his alijsque utimur, prodest etiam
pestilentem qualitatem oppugnare, viresque
cordis & viscerum confortare medicamen-
tis exterius admotis. Admoventur autem
cordi Epithemata, Inunctiones, sacculi, em-
plastra &c. ferè, ut in præsertione, habita-
ratione constitutionis corporis, virium æ-
gri, & febris. Epithemata autem nonnulli im-
probant, præcipue refrigerantia & adstrin-
gentia, quia ad cor repellunt, & conatū natu-
ræ noventis venenatā materiā ad exteriora
impediunt. Verum in vigore, ubi cor ve-
hementer æstuat, aut à putrido calore vires
debilitantur, non noxium esse, sed utile pu-
tamus, epithemata modicè refrigerantia
cordi & carpi admove, quæ non repellūt,
nec conatum naturæ impediunt, sed potius
cor firmant, spiritus resciumt, & putridū ca-
lore cōtemperant. Veluti si febris sit ardens

℞ aqua

R^x aqua rosa:

borrag:

buglos: ana ℥ ij.

aqua acetosæ,

nymphaea,

aceti rosacei ana ℥ j.

spec: diamarg: frig: ℥ ij.

Elect: de gemmis frig:

santali citrini & albi ana ℥ j.

camphora,

croci ana gr: v.

Theriaca opt: ℥ j s.

misce, fiat Epithema: Addi poterit aliquid succi granatorum, acetosæ aut acidi citri. Verum parcius his frigidis utendum est. Si febris sit lenta, ad spirituum viriumq; refectionem

R^x aqua buglos:

melissa,

carduiben:

vini malvatici ana ℥ ij.

aqua damascena,

flor: calendula ana ℥ j s.

spec: cordialium temperat: ℥ iiij.

de gemmis ℥ j.

xedoaria,

croci ana ℥ s.

theriaca opt: ℥ ij.

misce, f. Epithem: madesiat in ejusmodi liquoribus pannus ruber coctus, & tepidè cordi

Qq 4

admo.

admoveatur: Interdum cum sacculo cordiali ex fol: calendulæ, buglossæ, melissæ, scordij, croco, speciebus cardiacis & similibus. Probantur hic tales inunctiones cordis, quales in Præservatione suprâ descriptæ sunt. Vt

Rx spec: cordialium temperat:

spec: liberantis,

de gemmis ana ʒj.

theriaca opt: ʒs.

cum aceto scordij aut flor: garyophyllorum: fiat linimentum. Addi poterunt guttæ aliquot olei cort: citri destillati, & similia, si non sit magnus fervor circa cor. Præ cæteris omnibus probatur oleum scorpionis compositum, à Matthiolo descriptum, ac oleum Viperinum Magni Ducis cum alterutro horum: Vt primum invadit, inungatur regio cordis, pulsus manuum, pedum, temporum, item nares, occiput, gula, ac erumpentibus tumoribus locus in circuitu. Laudatur etiam inunctio arteriarum, carpi, & temporum, ac etiam spinæ dorsi, cum olei sive balsami sulphuris paracelsi ʒj. theriacæ ʒj. croci ʒs. Exhibetur quoque intra corpus, cum aqua bezoartica, paratur autem hoc modo

Rx flor: sulphuris ter sublimati ʒij.

myrrha ʒij.

camphora ʒiiij.

spiritus terebinthina ʒiiij.

flores

flores sulphuris,

myrrha & camphora tenuissime pulverizentur,
ponantur in cucurbita arcti orificij, super-
infundendo spiritum terebinthinæ, deinde
arctissime claudatur luto sapientiæ, locetur
in cineribus, supponendo lentum ignem
per horas duas deinde augeatur ignis, ut bul-
lire incipiat, & dissolvatur sulphur in ole-
um, hinc à fecibus separetur, & in loco te-
pido ponatur ad digestionē diebus septem.
Ad attrahendam materiam ad exteriora
profunt non solum vesicatoria, cauteria, &
frictiones, sed etiam peculiari proprietate,
in petechijs potissimum, linimentum Aërij,
quo dorsi spina & extrema sæpius inungan-
tur. Tandem ut maligna inquinamenta
dispergantur, cubiculum sæpè aspergatur
æstate aceto & aqua rosarum additis santalis
&c. sed noctu frigidisq; temporibus ignes
luculenti excitentur, suffitus crebro fiant,
aliaq; ut suprà in præservatione.

DE CURATIONE BUBO-
num, Carbunculorum, & Exanthe-
matum Pestilentialium,

CAPUT VII.

Superest, ut de cura Apostematum
& Exanthematum pestilentialium
agamus. De Causis signisq; pesti-
lentialium bubonum, Anthracum & Macu-
larum

Qq 5

larum

*Observanda
in curatione
omnium tu-
morum pesti-
lentialium.*

larum supra dictum: horum omnium cura-
tio sub pestis curatione continetur, & cum
ea conjuncta est. Nam eorum curatio non
aliam, quam pestis, dietam, chirurgiam &
presidia pharmaceutica requirit, tantum pe-
culiaria topica sive medicamenta localia,
quæ, ut in curatione aliorum tumorum, initio
à parte affecta non repellunt, sed potius viti-
osam materiam attrahunt, deinde tumorem
digerunt, contemperant & emolliunt, Ter-
tio facta suppuratione aperiunt, mundificant,
carne implent & consolidant. Nam in pe-
stis curatione non solum laboramus, ut in
parte ignobili apostema oriatur, sed etiam
materiam peccantem eo attrahimus, ut illi parti
pejus sit, cordi & internis partibus melius.
In omnibus tumoribus & exanthematibus
pestilentialibus cavendum sedulo, ne humor
malignus foras viam affectans, intro repella-
tur & recurrat. Repellunt autem & revocant
somnus profundus, aeris frigiditas, timor,
tristitia &c. interdum phlebotomia & pur-
gatio intempestive adhibita. Quare vitanda
illa omnia erunt, & nisi necessitas exigat, ut
supra diximus, nec insigni purgatione, nec
phlebotomia utendum, sed potius hydroti-
ca & bezoartica exhibenda sunt, evocantia
& attrahentia admovenda, quæ naturæ co-
natum, propellentis ad exteriora, juvant.
Nam omnibus modis laborandum est, ne
tumo-

tumores aut maculę deliteſcant, ſed evocen-
tur, & primũ, ut venenum verſus exte-
riora trahatur, deindẽ tumores augeantur, emol-
liantur, malignitate ſuperata, & maturen-
tur: Tertiõ quia plerumq; radices habent al-
tas, cum magna putrefactione interna, ideo
tamdiu differenda non eſt apertio, ut in a-
lijs tumoribus, ſed aperiantur interdum, et-
jam ſi perfecte maturi non ſint, foramine ſa-
tis amplo. Quartõ mundetur, hinc replean-
tur, tandem conſolidentur. Verũ ne vene-
num ad interiora repellatur, tumoribus o-
mnia tepide admovenda ſunt, deinde ulcera
diu aperta conſervanda, nec citõ conſolidan-
da. Præterea nec multa unctuoſa adhibenda,
quæ poros conſtipant, & diſcuſſionẽ impe-
diunt. Quare remotis Emplaſtris tumores
ſæpius foveantur decocto emolliente dige-
rente, ex rad: liliorum alborum, altheę, mal-
væ, ſcabioſæ, flor: camomill: &c.

Atq; ut à Curatione bubonis incipiamus, *Curatio bu-
bonum.*
ſi tarde incrementum ſuſceperit, aut evane-
ſcere cõeperit, decet non ſolum hydroticis
alijsq; cardiacis aſſumptis, ſed etiam ex-
trinſecus attrahentibus motum naturæ ju-
vare. Attrahunt autem ad exteriora frictio-
nes, podex vivæ gallinæ, columbæ & ſimiliũ
deplumatus, tumori admotus, cucurbitulæ;
hirudines, cum ſcarificatione, item fomen-
ta & Emplaſtra attrahentia. Nam dũ natura

non

non sufficienter vitiosam materiam expellit, iuvanda est attrahentibus ad partes ignobiles, cavendo tamen, ne validè attrahentium usu dolor febrisque multum augeatur viresque debilitentur. Quare si bubo sit ex lenta crassa materia, cum exiguo aut nullo dolore, & lentè augeatur, aut evanescere incipiat, consultum tùm demum est, ei cucurbitulam admove, & sexta hora innovare: Nam cucurbitula vim veneni ab interioribus partibus in tumorem convertit. Quidam tumorem scarificant & hirudinem admovent, post emplastrum validè attractivum. Verùm si bubo per se spontè satis augeatur, aut dolorem & calorem insignem habeat, ab his validis attrahentibus, ac etiam emplastris plurimum calefacientibus abstinendum est, & mitioribus utendum, quæ magis digerunt & maturant, quàm attrahunt. Attamen initio, & si metus sit, ne materia ad interiora recurrat, utile est partibus buboni vicinis cucurbitulas admove. Palmarius alijque nonnulli infra tumorem deorsum versus in recta linea, ubi quasi nervus durus sentitur, duas cucurbitulas admovent, unam post aliam, & relicta superiori inferiore sæpe repetunt, tandemq; ea detracta locum scarificant, aut vesicatorium imponunt, unde bulla excitatur, qua disrupta ulcus oritur, quod diu apertum servandum

vandum est: Ipsum vero tumorem sæpe foveat decocto digerente, emolliente, ex rad: althææ, liliorum alborum, malvæ, scabiosæ, scordij, flor: camomillin. meliloti, Sem: lini, sænugræci &c. Tumori si lentè augeatur loco cucurbitulæ tutius multò admoveatur podex deplumatus gallinæ vivæ ova ponentis, quo sphinctere ani sui venenum attrahat sine insigni dolore, si prima moriatur, alia substituatur viva, idem commodè fit aperta vomica. Quidam catellum aut gallum per medium dissectum, theriaca illitum, calide admovent, & pulmones recenter extractos. Paracelsus scribit, bufonem exsiccatum in aëre ad solem, omni tumori pestilenti admotum per integram cutem ita extrahere, ut veneno turgescat. Deinde passerem vivum detractis plumis tumoribus tantum post aures admotum ante ortum solis venenum extrahere & mori, sed mortuum comburendum & sepeliendum esse: Item murænam vivam ante solis ortum sub alis ligatam, ac ranam vivam eodem tempore inguini admotam, non post aures, venenum attrahere &c. Præterea lib: *de Pestilente Tract: 2.* Pro viris laborantibus scarabeum illum cornutum, quem *cervum volantem* vulgò vocant, conterit, & in aceto 24. minutis horæ coquit, & in eo ranam exsiccatam madefacit, & tumori aut ulceri calide

*Differentia-
rum pestis si-
gna & cura-
rio iuxta Pa-
racelsum.*

lidè admoveat, ac singulis sex horis renovat. Pro mulieribus scarabæum communem sumit, & loco ranæ bufonē exiccatum. Verùm in horum aliorumq; usu, sicut etiam in descriptione specierum pestis, varius est & inconstans. Species autem pestis, ut suprà diximus, quatuor ponit, scilicet ignis, aëris, aquæ & terræ, fortassè iuxta regiones macrocosmi & microcosmi. Deindè lib: *de Pestilitate tract:* 1. Signa pestis ignis sunt, tumores post aures, ingens sitis & ardor, somnus continuus &c. Aëris, tumores sub alis cum punctionibus & tensione pectoris, ingens dolor capitis, delirium, tiliarum continua jactatio &c. Pestis aquæ, tumores in inguine, magna sitis sine potus desiderio, somnus exiguus, intumescencia labiorum, palpebrarum & pedum. Pestis terræ, lib: *de Pestilitate Tract:* 1. signa sunt somnus profundus sine tumoribus, & tantum cum maculis lividis, aut quasi vibicibus ex percussione aut flagris. Contrà lib: 2. *de Tartaro 2. tract:* 3. Cap: dicit: *apostema primum signum pestis terra.* Remedia ponere videtur alia omnibus pestis speciebus communia, ut Theriacā, & similia, alia unicuiq; propria ex signatura, aut elementi sive substantiæ similitudine. Hæc duplicia ipsi sunt, quæda pestis venenū attrahunt, alia incarnant aut cōfortant. Venenū pestis ignis primū attrahūt, cepa, alliū, manna, tereniabin &c. Confortāt aut incarnant, coralli rubri, granatus, rubi-

nus, Amethystus & similia, quæ fulgent. De-
indè venenum pestis aëris extrahunt passe-
res, picæ, corvi, gallinæ, perdices, pavones, a-
liaq; volatilia, quæ circa aquas non degunt.
Confortant agaricus, terebinthina &c. Ter-
tiò venenū pestis aquæ extrahunt rana, bufo,
anguilla, ciconia, anas &c. Incarnant sambu-
cus, coralli albi, margaritæ quia sunt ex ge-
nere limacum aquatiliū aut ostrearum,
quæ admota venenū attrahunt, ut rosæ, mar-
garitæ incarnant, Verū limaces montani
venenū aëris magis attrahunt. Tandē pestis
terræ venenum extrahit, caro talpæ, vulpis,
lupi, felis, axungia taxi &c. Confortativū pe-
stis terræ, est boletū cervi, spirit⁹ tartari &c.

Adhibentur buboni Vnguenta & empla-
stra attrahentia, quæ digerendi emolliendi
vi prædita sunt, cujus generis sunt, cepa co-
cta addita theriaca & butyro, vel cepa magna
excavata repletur theriaca sub cineribus co-
cta, hinc contusa, & cū axungia porci mixta
cataplasmatismis forma. Validius attrahit alli-
um coctum adjecto fermento & Theriaca.
Vbi bubo lentè augetur cum exiguo dolore,
prodest hoc cataplasma

℞ rad: altheæ,

liliorum alborum,

ceparum ana ʒj s.

scabiosa m j.

ficuum pinguium concisarum num: ʒ.

coquan-

*Vnguenta bu-
bonibus ad-
hibenda.*

coquantur, conterantur & per Setaceum
transmutantur, addendo

pul: sem: sinapi ℥ s.

stercoris columbini ℥ vj.

farina hordei,

lupinorum,

fenugraci,

orobiana ℥ j.

incorporentur cum mellis q. s. & olei lilior:

albor: ℥ ij.

ol: scorpionum ℥ j.

croci ℥ ij.

fiat Cataplasma, addi poterunt fermenti a-
cris ℥ vj. Utuntur communiter in hoc ca-
su Diachylo magno aut Ireato, vel

℞ Diachyl ℥ ij.

gummi ammoniaci,

galbani ana ℥ s.

cum oleo scorpionum incorporentur, Lauda-
tur mirifice Emplastrum istud Paracelsi

℞ gummi Opoponaci ℥ ij.

serapini ℥ iiij.

bdellij ℥ ij.

galbani ℥ j.

olibanij ℥ ij.

dissolvantur & coquantur in aceto, percolentur,
addendo pulveres unius bufonis ac etiam rana
exiccata, sulphuris vivi ℥ j

camphora ℥ j.

fiat Emplastrum imponendum apostemati
& sin-

& singulis sex horis renovandum. Proban-
tur quoque in Carbunculis Emplastra, quæ
quia discussionem impediunt, sæpius re-
movenda sunt, & pars decocto digerente &
emolliente fovenda, ut supra. Evocato suf-
ficienter humore vitioso, & tumore satis
aucto, maturantia & digerentia admoveantur,
& si humor discuti nequeat, ad suppurationem
perducendus est, cataplasmate ex cepis
coctis in cineribus & caricis elixis, addito
butyro & fermento, aliquando additis sari-
nis hordei, sænugræci &c. Vel utantur un-
guento Basilico, & in naturis frigidis, ut
melius attrahat, misceatur aliquid fermenti
& theriacæ & similium. Additur emplaf-
tris sub finem nonnihil cantharidum, ut ci-
tius vomica rumpatur: Nam apertio bubo-
nis ut non est acceleranda ante omnem sup-
purationem, ita facta suppuratione non est
differenda. Aperiendus est in decliviori
loco scalpello aut cauterio, deinde mundifi-
cetur Unguento ex Apio, aut ex melle, tere-
binthina, farina hordei, aut

R. terebinthina ℥j.

succi scabiosæ,

scordij ana ℥j.

vitellorum ovorum, num: j.

croci ℥s.

fiat linimentum. Si ulcus valde impurum sit,
aut caro supercrescat, transcendendum ad Vng.

R. r

Apo-

Apostolorum & Ægyptiacum. Ulcere purgato caro regeneretur insperso pulvere ex
sarcocolla ℥ij.

thuris,

myrrha ana ℥j s.

aloes ℥ij.

rad: iridis,

scordij ana ℥j.

fiat pulvis. Vel cum melle rosato, addita *trebinthina* & vitello ovi, fiat linimentum. Tandem ulcus repletū consolidetur Vng: albo camphorato, vel rubro exiccante & c. post vomicam ruptam ad consolidationem usq; imponatur Emplastrū Opodolroch Paracel:

*Carbunculo-
rum Curatio.*

Deinde Carbunculi ob maiorem materie adustionem & malignitatē ac sævitiam symptomatum, quia ut plurimū magis sunt periculosi, quā bubones, ideo maiore magisque diligentem curam requirunt. Hæc in diæta, chirurgia & medicamentorū usu eadem est, cū pestis curatione. Phlebotomiæ si necessitas sit, initio administretur ea forma, ut diximus in præcedente capite. Purgatio levis hic conceditur (ne humor malignus adustus exagitetur) medicamento humores adustos blandē subducente. Victus ratio hydrotica, cardiaca, aliaq; confortantia minus calida requirit, aut frigidis tēperata. Topica Carbunculi curatio sumitur à natura carbunculi & differentijs. Nam Carbunculi licet omnes

omnes sint tumores fervidi, cum ulcere escharotico, à materia venenata adusta, tamē varias differentias admittunt: Alij enim parvi adhuc sunt, nullo insigni dolore aut calore infesti, materia venenata intus resitante. Alij contra magni, cum insigni ardore & calore, quorum quida minus maligni sunt, qui ad suppurationē citius deveniunt, faciliusq̃, curantur, alij valde maligni cum sævissimis symptomatibus sævientes, qui vel ad suppurationem non perveniunt, sed aperti lividum serum profundūt, vel serpunt, carnemque latē depascunt, vel extincto calore nativo in gangrænam degenerant: atq̃, hi omnes perniciosi præcipuē in trunco corporis, ac difficilimē curationem admittunt, cæteri facilius. Verū cum carbunculi pestilentis venenata sit materia, in ejus curatione valide repellentia nunquā conveniunt, sed potius, quæ ab internis corruptam materiam attrahunt & evacuant, malignitatē restringunt, putredinem tollunt, digerunt & maturant, ulcus crustosum sanant. Attrahentibus autē potissimum utendum est, si affluxio pigra sit, & tumor exiguus, cum levi dolore aut ardore, præcipuē in parte ignobili longe à corde & visceribus. Verū si fluxio acris multa sit, tumor ferventissimus cum summo dolore, ad temperandum calorem & dolorem cogimur refrigerantia adhibere, quæ leviter

R. r. 2 tantum

tantum repellunt, partesque sanas munire. Ac primum attrahunt venenum ab exterioribus, ut in curatione bubonis, podex gallinæ deplumatus admotus, bufo exiccat⁹ &c. Validius trahunt & educunt cucurbitulæ, scarificationes, hirudines, caustica, ferrum candens inustum, quod putredinem valde coërcet. Adduntur Cataplasmata & Emplastra attrahentia. Quare cum carbunculus exiguus est lenteque procedit, & in parte ignobili, nonnulli ipsi cucurbitulam admovent, alij potius duas aut tres affigunt, proxime carbunculum deorsum versus in recta linea, ut in bubonis curatione. Aliqui carbunculos scarificant altis plagis & hirudinē interdum admovent, vel hoc Cataplasma

Rx salis testis,

fuliginis, ana ʒj.

limacum sine testis num: iiij. theriaca ʒj.

terantur cum vitello ovorum,

fiat Catapl: Nonnulli ferro candente inurunt, aut cauterium admovent, vel vesicatorium, ut aperto tumore venenum diffluat. Semper ut primum in carbunculo vesicula apparet, scarificetur. deinde aqua salsa calente abluitur cum paucis aceti. Si tumor exiguus sit, cum non magno dolore, imponantur postea fomentationes ex decocto rad: althææ, liliorum, malvæ, violariæ, scabiosæ, plantaginis, sem: lini, sænugr: &c. Cataplasmata & Emplastra

plastra digerentia, qualia in curatione bubonis. Quidam in initio tumorem aqua calida foveant, deinde Theriacā mixtam oleo scorpionis imponunt &c. Evocata sufficienter materia, aut si sponte vehementius influat, cum summo ardore & dolore, ne in gangrænam abeat, consultum est, fervorē remittere & putredinē restringere. Ea præstat Cataplasma ex malis punicis uno dulci, altero acido coctis in aceto, sed quia multum repellit, & plerisq; suspectū est, parcius uti oportet, deinde restincto nonnihil ardore, digerente emolliente decocto fomētare &c. Probatur Emplastrum Galeni ex farina lentium pane & plantagine, vel istud Mercurialis

Rx lentium elixarum, -

panis fursuracei ana ℥ss.

pull: gallorum,

scordij ana ℥j.

succi plantaginis ℥j.

misce, fiat Cataplasma, tumori imponendum & sæpius renovandum. Si dolor vehementius urgeat, admoveatur Cataplasma ex pane fursuraceo, cum lacte caprino & succo plantaginis, addi poterit aliquid flor: hyoscyami. Ne verò horum refrigerantiū usu, humor, qui influxit, repellatur, & ad principes partes recurrat, in ambitu tumoris pars illinenda est Unguento isto ex bolo aut simili,

Rx boli Armeni ℥ij.

Rr. 3

terra

*terra sigillata ℥ j.**sanguinis draconis ℥ .ss.**camphora ℥ j.**cum olei rosarum & aceti q. s. fiat linimentum.*

Deinde tentanda est carbunculi suppuratio.

Maturat Carbunculos radix symphyti majoris, inter duos lapides contrita cum sale & vitello ovi. Item scabiosa similiter contrita cum axungia porci veteri, vitello ovi &

momento salis, addi poterit aliquid theriacæ & fermenti. Idem fere præstat succisa & tus-

filago simul contusa, aut medulla juglandiū vel avellandarum assata, mixta cū farinā hor-

dei, axungia porci, & vitellis ovorum, additur sub finem interdum cepe coctum & fermentum. Si non admodum sæviat malum,

maturatur & aperitur tumor Cataplasmate ex ficibus coctis fermento & sale, additur cepe coctum, farina hordei &c. Vel cepe excavatum, theriaca repletum sub prunis co-

quatur & admoveatur. Maturat carbunculum ac simul partem sanam à corrupta separ-

rat Unguentum istud Valleriolæ

*℞ succi symphyti,**scabiosæ,**℞ calendula cuiusq; ℥ j.**theriaca ℥ iiij.**salis ℥ j.**vitellorum ovorum num: ij.**fiat linimentum. Vel linimentum Palmarij ex fuligi-*

fuligine, sale &c. Si pars putrescat, aut putredo latius serpat, ei admovenda sunt, quæ validè exsiccant, & partem corruptam absumunt, ut Unguentum Ægyptiacum aut Apostolorum. Linimentum ex pastillis Andronis & Pasionis cum vino dulci. Vel pulvis aluminis usti, aut mercurij præcipitati, aut Cauterium potentiale: his & similibus pars corrupta à viva separatur. Laudatur plurimum ferrum candens inustum, quod carnem corruptam cito consumat, valideq; exsiccet & putredinem restinguat, item aqua fortis aurifabrorum & similia. Vt autem ulcus crustosum sanetur, primo crusta detrahatur, Crustam resolvit unctio cum butyro loto, citius hoc Cataplasma

R. farina tritici & hordei ana ℥ iij.

malva,

althea,

violaria ana m s.

coquantur, terantur, addendo butyri recentis,

axungia porci ana ℥ ij.

vitellorum ovorum num: ij.

fias Cataplasma. Detracta crusta, & extracto eo, quod radicem vulgus appellat, ipsum ulcus primum diligentissimè mundetur, diuque apertum reservetur, deinde carne repleatur, tandem consolidetur, iisdem aut similibus, quibus in cura bubonis, aut ut docet Paræus, Fallopius alijque.

R r 4

Tertiò,

Tertiò, Exanthemata, ut petechiæ sive maculæ pestilenciales in corpore erumpentes, non aliam curationem, quàm febres pestilenciales, postulant. Eliciuntur & curantur maculæ potissimum hydroticis, initio levioribus, post validioribus, cavendo diligentissimè, ne à frigore humor intrò repellatur, aut timore, intempestivis purgationib⁹, & similibus ad interiora recurrat. Quare frictionibus, cucurbitulis, scarificatione crurū, alijsq; omnibus remedijs humor venenatus in corpore latens ad cutem evocetur. Vt in morbillorū cura rubris linteis involvantur, frequenterq; bibant decoctum caricarū, lentium, florum calendulæ, interdum cum pulvere laccæ ablutæ, croci &c. Ad evocandam materiam in Petechijs peculiari proprietate commendatur linimentum Aëtij, aut hoc non dissimile,

R. olei amygdalarum amararum ℥vj.

olei camomillini ℥ij.

nitri præp: ℥iij.

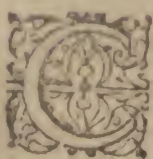
aquæ camomillinae ℥ij.

cequantur ad aquæ consumptionem, addi poterit aliquid olei scorpionum. Hoc sæpe illinatur spina dorsi & extremæ partes, præmissâ frictione. Tandem accidunt Pesti multa sævissima symptomata, ut dolor capitis, vigiliæ, deliria, sæpe sopor aut veternus, Item cordis palpitationes, syncope, cardialgia, singultus, fitis,

fitis, linguæ nigredo & asperitas, vomitus, alvifluxus, aliaque complura, quæ sæpè magnam curationis partem ad se trahunt. Nam unicuique symptomati urgenti occurrere oportet remedijs appropriatis, de quibus infra in calce hujus libri plurimis agemus, additis semper bezoarticis & cardiacis, quæ malignitati resistunt &c.

DE VARIOLARUM, ET MOR-
billorum Natura, Causis &
Signis.

CAPUT VIII.

 Vm Variolæ & Morbilli febrent adjunctam habeant, & inter contagiosos morbos numerentur, pestēque ut plurimum præcedere aut subsequi soleant, ideo Avicenna alijq; post pestē de Variolis & Morbillis agunt. Continentur autē variolæ & morbilli sub genere exanthematum, quæ à Latinis papulæ communiter dicuntur. A Gal: *comm: 6. Aphor: 9.* & à Celso *Exanthematum differentia, c. 28. lib. 5.* duplicia recensentur exanthemata: alia lata, quæ modo rubent, modò colorem cutis representant: alia sublimia majora & eminentia quæ ἐξήματα proprio nomine plerumque dicuntur. Sub illo genere continentur primum papulæ per totum corpus erumpentes, quæ ob parvitatem minusque conspicuā eminentiam, aut quia pueris

R r s

impri-

inprimis accidunt, *morbilli* peculiari nomine dicuntur. Deinde quæ vibices referunt, aut in malignis febribus pulicum morsibus similes sunt: Item rubores sive purpuræ, quæ *ἐρυθρά* dicuntur. Sub hoc genere continentur pustulæ majores, eminentes per totum corpus cum dolore & pruritu, quæ quia vari sive ionthi similitudinem exprimunt, *variola* propriè vocantur: Item pustulæ colore albo, nullum aut exiguum pruritum inducentes, his similes quæ à ferventi aqua ambustis emergunt, quæ quia sunt veluti vesiculæ plenæ aqua, instar cristalli splendentes, *cristallos* nonnulli appellare solent. Has omnes fere Aëtius lib. 2. *Tetrab. Serm. 1. c. 129.* attingere videtur. Nos verò de variolis & morbillis, quæ modo generationis differre non videntur, nunc solum agemus.

Quinq; observanda in variolis & morbillis.

In Variolis & Morbillis quinque observanda sunt, quibus ab alijs exanthematibus distinguuntur. *Primum*, variolas esse exanthemata sublimia per totum corpus erumpentia, in abscessum plerumque desinentia, cum ichore purulento, magno dolore & pruritu. Morbillos vero exanthemata lata, per totum corpus erumpentia, cum exiguo dolore & pruritu, quæ facile discutiuntur. Deinde cum febre continente, quæ impetuosa est, plerumque advenire. *Tertio*, omnes fere homines his

nes his malis semel potissimum tentari, paucos bis, paucissimos ter. *Quarto*, puerili ætati imprimis contingere, rarò juvenili, rarissimè senili. *Quinto*, morbum ut plurimum contagiosum & epidemicum esse, sed non pestilentem, pluribusq; comunicari, imprimis pueris, & qui hoc malo prius tentati nò fuerunt: Interdum accidere, ut hic morbus sporadicus tantum sit, & hunc aut illum privatim apprehendat. His positis & concessis, apparet quidem, hunc affectum ante Arabes à veteribus in libris, qui nunc extant, satis distinctè & diligenter pertractatum non fuisse: non tamen certa ratione inde colligitur Hipp: Gal: Celsum, Aëtium, aliosq; veterum variolas & morbillos prorsus ignorasse, aut circa tempora Arabum primum incepisse. Nam nec ipsi Arabes, qui hunc morbum satis distinctè & accurate tractarunt, affirmare videntur, novum aliquod morbi genus esse, veteribus incognitum. Deindè si novus fuisset, causas ejus non retulissent ad reliquias impuritatis sanguinis menstrui, quo in utero foetus usus est. Verùm credibilius multò est, aut vitium hoc, illa ætate, minùs grave fuisse: aut quia eruptiones criticæ sunt, sive accidentia, quæ ut plurimum epidemicis affectibus, aut febribus synochis ex sanguinis ebullitione superveniunt, separatim de ijs tracta-

*An veteribus
cognita fue-
rint variola
& morbilli.*

tractationē nullam proposuisse. Hæ namq̃,
pustulæ & maculæ supra cōmunem pustula-
rum rationem nil ferè habent, nisi quod per
modum *exorias* in morbis contagiosis erum-
pant. Deindè nec supra aliarum pustularum
curationem, nisi quod repellendæ non sint,
sed potius quia vi naturæ oriuntur, propel-
lentis materiam morbosam ad ignobiliores
partes: ideo omni ingenio iuvandæ & pro-
movendæ non aliter sunt, quam exanthe-
mata in febribus pestilentialibus, in quibus
non minus periculi est, si materia repella-
tur, aut ad interiora recurrat, & naturæ co-
natus impediatur. Qua ratione ab Aetio
quoque curantur *lib. 2. Terrab. Serm. 1. cap.*
129. Nam in confesso est materiam variola-
rum & morbillorum esse humorem vitio-
sum, ad cutem à natura expulsam. Deindè
variolas, quia inflammationes referunt, ab hu-
more crassiore: morbillos qui Erysipelati si-
miles sunt, à tenuiori magisq̃, bilioso oriri.
Tertio expulsionem à natura fieri, per ebul-
litionem massæ sanguinis, à causa aliqua na-
turam ad expulsionem stimulantem. Verum
quæ illa causa sit, disputatur à Medicis. Fer-
nelius quia morbum hunc semper Epide-
micum esse arbitratur, ad cæcam & occul-
tam aëris vitiiati qualitatem refert: Cum
tamen (ut experientia testatur) non semper
Epidemicus sit. Deindè si esset, pueros aut
eos so-

*Opinio Ferne-
lii de causa
variolarum
& morbillo-
rum.*

eos solos non infestaret, qui hoc malo prius tentati non fuerunt. Concedimus quidem, aërem vitiatum causam esse, quod vitium hoc contagio serpat, & eodem tempore plures inficiantur: Verum quod omnes fere homines semel ut plurimum afficiantur, deinde quod illi, qui hoc malo semel tentati fuerunt rarissime iterum corripiantur: negamus causam ejus externam esse, ut aërem, omnibus tam qui prius hoc malo tentati fuere, quam non tentati, communem, sed internam aliquam, omnibus, ut primum nascuntur, communem: cum effectus communis communem requirat causam, proprius propria. Quare necesse erit, causam, cur omnes fere hoc malo vexentur, communem, internam, aut quasi omnibus connatam esse: cur vero pauci tantu bis aut sepius, cuique, naturæ propria.

Istam causam communem internam *Opinio Mercurialis.* Mercurialis arbitratur esse proprietatem aut inclinationem contractam à parentibus, qui hoc vitio prius tentati fuerunt. Statuit enim variolas & morbillos veteribus ignotos fuisse. Deinde suspicatur, tantum circa tempora Arabum cæpisse, vitio cæli aërisque. Tertiò omnes à parentibus, qui his malis correpti fuerunt, aptitudinem ingentam accepisse ad similes morbos perpetiendos; Ac proinde variolas & morbillos fieri paterna hæreditate ex sanguine & icho-

& ichoribus ebullientibus, ob calorem, qui in corporibus varijs modis excitatur. At nec hæc opinio consentanea videtur. Nam ut supra dictum est, si novum morbi genus veteribus incognitum fuisset, quod circa tempora Arabum primum incepit, profecto Avicenna, Avenzoar, cæteri q, tum temporis medici præstantissimi vel verbo indicassent. Deindè nec causam retulissent ad reliquias impuritatis materni sanguinis in fœtu. Quod si vitio aëris contracta sit primum ex parentibus ista habitudo & inclinatio in liberis omnibus: cur non & illi, qui ex parentibus prius peste infectis nascuntur, talem ingentiam inclinationem ad pestem suscipiendam acquirunt? præterea si morbus sit hæreditarius, cur semel tantum hoc malo pleriq, corripuantur? cum in omnibus morbis, qui hæreditarij proprie dicuntur, id contingere non soleat.

Opinio Arabum.

Quare magis probabilis erit opinio Arabum, qui causam illam communem internā referunt ad reliquias impuritatis sanguinis menstrui, quo fœtus in utero nutritus fuit, & viscera concreta. Has arbitrantur in corpore post ortum tamdiu latere, donec cum sanguine effervescentes, natura eas (veluti mustum ebulliens spumam & fecem) ad exteriora corporis expellat. Verum ut in omni concoctione duo sunt excrementorum genera:

nera: unum tenuius, alterum crassius: aut ut mustum dum fervet, à duplici excremento purgatur, quorum unum quod tenuius est, spuma scilicet, innatat; alterum, quod crassius est, feces nimirum, fundum petunt, quibus expurgatis, manet vini substantia pura: Ita quoque Arabes statuere videntur, partes corporis, quæ in utero ex menstruo sanguine formatæ & nutritæ fuere, duplicem materiam alienam, crassam scilicet & tenuem, tamdiu acquirere: Aut, ut voluit Avenzoar *ultimo capite* libri sui, ipsum foetum ex utero labem sanguinis menstrui contrahere, etiamsi puro sanguine materno nutriatur; quemadmodum nova pasta panis vim fermenti contrahit ex solo vase, ubi fermentatio sæpe facta fuit. Deindè hanc labem aut inquinamenta tamdiu retinere, donec natura stimulata interdum à causa interna, sæpius ab externa, ut aëre vitiatò aut contagio vagante, per ebullitionem quandam sanguinis, materiam vitiosam expellat: ac tum ex materia crassiori effervescente cum sanguine, expulsa ad cutem, variolas; ex tenuiori, morbillos oriri. Hæc Arabum opinio omnium maxime probabilis videtur, etiamsi omnidubitatione non careat. Nam cum variolæ & morbilli omnibus hominibus fere communes

*Confirmatur
opinio Ara-
bum.*

munes sint, ut plurimum vero ætati puerili, necesse erit, à causa aliqua provenire, quæ omnibus hominibus communis sit, & illi ætati cumprimis. Attalis nulla ne excogitari quidem poterit, præter eam, quæ in utero materno contracta est, aut fortasse ex lacte, quo infantes primum nutriuntur: sed lac mulieris sanæ benè dispositæ, conveniens alimentum infantibus videtur. Deindè compertum est, variolas exortas fuisse, foetu adhuc in utero existente, aut paulò post partum. Relinquitur igitur, causam illam communem ab utero esse, vitio aut seminis, unde formantur partes spermaticæ, vel materni sanguinis, unde nutriuntur, & viscera concreta sunt. Verùm morbi contracti vitio seminis tenacissimè adhærent, nec unquam facilè eradicantur: sed semel geniti, aut perpetuò manent, aut sæpe facileq; recurrunt. Superest igitur, causam istam referendā esse ad menstruum sive maternū sanguinem, quo foetus in utero nutritur, cuius vis in puerili corpore maxime viget, ob relictas geminas impuritates, pravamq; qualitatem in partibus: unde sæpe post ortum aliqua humorum pars inquinatur, eaque potissimum, quæ ex vitioso alimento gignitur. Quare Avicenna duplicem materiam variolarum & morbillorum statuit: unam omnibus communem, reliquias illas nutrimenti

Duplex materia Variolarum & morbillorum.

menti foetus in utero: alteram propriam, humores genitos ex alimentis vitiosis. Nam ex solis impuritatibus sanguinis materni, relictis in foetu, tanta variolarum & morbillorum copia, quantam sæpe videmus in ætate provectis, non oritur. Deinde credibile non est, illas impuritates tam longo tempore easdem prorsus numero in corpore manere, licet Jsaaco probabile videatur, sed potius ex materno sanguine remanere aliquid in substantia partium, quod deinde cum affectu, quem solidæ partes contraxerunt, semper nonnullos humores ad talem corruptionem dispositos, ex illis, qui assidue gignuntur, inficit, donec omnis hujusmodi materia aliena, & inquinamenta partium impetu naturæ separentur. Verum ab illis inquinamentis sanguinis materni laborat non statim foetus in utero, nec infans semper post ortum: sed diu in corpore latere possunt, vel quia naturæ ita molestæ non sunt, ut statim ad expulsionem stimulent, viresque suas exerant, quod vel in pessimo illo veneno canis rabidi accidere solet: vel quia ipsa natura ita impedita est, & ob alias actiones magis necessarias (scilicet nutritionem & augmentationem) tam occupata, ut materiam istam non aggrediatur. Aggreditur autem natura non impedita, ab inquinamentis turgescentibus

*Quare non
statim labo-
rat foetus in
utero aut in-
fans post or-
tum.*

S

stimu-

stimulata, plerumque sumpta occasione ab aëre vitiatō, aliisq̃ue causis remotioribus. Quo tempore, quia natura fervet desiderio expellendi, magnoq̃ue labore & conatu insurgit, sanguis exagitur, calorq̃ue præter naturam excitatur. Atque hæc commotio sive exagitatio communiter ebullitio dicitur, cujus interventu, non secus ac in musto feces & spuma à vino, ita in corpore inquinamenta illa à sanguine omnibusq̃ue partibus vi expultricis facultatis secernuntur, & per cutaneas partes extruduntur. Nam vi caloris homogenea facile congregantur, & heterogenea separantur. Verum ex crassioribus illis impuritatibus ebullientibus cum sanguine, & ad cutem propulsis, variolæ, ex tenuioribus verò, morbilli generantur. Quare ubi utraque impuritas satis effervuit, si natura robusta sit, tota ad cutem propellitur; unde corpore ab his impuritatibus perfectè expurgato, variolæ & morbilli nunquam deinde redeunt. Quod verò paucis nonnullis interdum recurrant, potissimum variolæ, causa erit, quia primo tempore impuritas illa crassior aut tenuior non satis defervuit, & à natura debili & impedita non tota expulsa est, sed pars aliqua relicta, ad quam expellendam natura iterum insurgere cogitur, sumpta plerumque occasione ab aëre vitiatō: quod maxi-

*Quare semel
omnes fere
variolis &
morbillis ren-
tantur, non
nulli bis aut
ter.*

maxime evenit, si humores geniti ex vitiosis alimentis ab impuritatibus materni sanguinis inquinantur, nam ex solius menstrui sanguinis impuritatibus semel ut plurimum variolæ oriri solent, depurato sanguine à crassiore quasi fece, unica ebullitione, non aliter, quam in vino accidere videmus. At propter vitiosos humores genitos ex pravis cibis in corporibus cacochymicis, his autem ter provenire poterunt: sumpta occasione ab aëre vitiato, & contagio vagante.

Ex quibus colligitur, quod Variolæ sint *Definitio Variolarum.*
exanthemata sublimia, in cute potissimum totius corporis omnium fere hominum, puerili imprimis aetate erumpentia, orta ex impuritatibus illis crassioribus supra descriptis, à natura per ebullitionem sanguinis secundum modum putredinis segregatis, & ad cutaneas partes expulsi.

Similiter Morbilli sunt *Definitio Morbillorum.*
exanthemata sublimia, in cute totius corporis omnium fere hominum, puerili cum primis aetate erumpentia, cum febre plerumque continente, exiguo dolore & pruritu, orta ab impuritatibus illis tenuioribus supra descriptis, à natura per ebullitionem sanguinis segregatis, & ad cutem expulsi. Dico, in cute potissimum erumpentia, quia variolæ in cute sæpius tantum erumpunt, à natura robusta, totam materiam ad exteriora propellente. Verum interdum;

terdum, teste Avicenna, accidunt in partibus interioribus, ut in ventriculo, faucibus, gula, intestinis, pectore &c: ubi materia minus obediens est, & natura non ita robusta, ut ad exteriora propellere queat.

Causa proxima variolarum & Morbillorum.

Causa, ex qua fiunt variolæ & morbilli primaria, est impuritas illa, relictæ ex materno sanguine in corpore, deinde humore feculenti, crassi, crudi, aquosi, geniti ex vitiosis alimentis, & contagione superiorum inquinati, ut jam dictum est: Qui humores unius generis non sunt, sed nunc sanguis simplex, nunc biliosus, nunc pituitosus, sceleratus aut melancholicus; ubi ab humoribus non separamus singulorum ichores. Attamen variolæ fiunt ex materia magis crassa, qualis est sanguis simpliciter consideratus, vel pituitosus, aut melancholicus. Morbilli verò fiunt à materia magis tenui calida, siccaque, qualis est sanguis biliosus quatenus naturam ad expulsionem aut ebullitionem faciendam stimulat. Nam causa efficiens variolarum & morbillorum propriè est natura seu facultas expultrix stimulata, ut per ebullitionem sanguinis, non aliter ferè, quàm in musto effervescente, id quod noxium est, ab utili secernat.

Ebullitio duplex.

Ebullitio ista est secundum modum quandam putredinis, calore nativo accenso, unde febris excitatur. Qualis ebullitio juxta

juxta Avicennam duplex est: una depurativa sive perfectiva, quando sanguis ab impuritatibus expurgatur, aut quando, dum totum ilud, quod aggregatum est ex succis alimentariis, effervesceat, partes solum impuriore putrescentes à puris utilibusque ita segregantur, ut sanguis purus relinquatur: Alia ebullitio corruptiva dicitur, quando in effervescencia illa partes etiam sanguinis purioris labem acquirunt & computrescunt. Quæ impuritates ab utilibus in totum non segregantur, nisi levis sit illa corruptio, sed portio aliqua tantum, unde variolæ plerumque virides, lividæ, nigræ oriuntur, quæ perniciem minantur. Quocunque modo fiat ebullitio, variolæ & morbilli erumpunt per modum quendam crisis perfectæ aut imperfectæ, dum natura per cutem profunda corporis expurgare nititur.

Febres illæ, quibus variolæ & morbilli *Febris vari-*
ut plurimum superveniunt, ex ebullitione *olarum &*
sive effervescencia sanguinis oriuntur, dum *morbillo-*
impuritates crassiores aut tenuiores cum *rum.*
sanguine effervescentes à natura segregantur. Hæ febres plerumque sunt synochæ impetuosæ, non semper putridæ, quia uniformes sunt, & multum potius quam acrem calorem præ se ferunt. Verum febres, quibus morbilli superveniunt, quia ex tenui-

Ss 3

bus

bus magisq; biliosis succis effervescentibus oriuntur, magis ardentes sunt, & in progressu interdum typum tertianæ acquirunt. Superveniunt quidem variolæ & morbilli plerumque febribus synochis impetuosius: Verum aliquando unâ cum levi febre adveniunt, statimque erumpere incipiunt, sine magna ebullitione aut febre. Et quia ebullitione comitatur febris, quæ eò vehementior est, quò major ebullitio; Deindè propter ebullitionem oriuntur variolæ & morbilli, ideo probabile non videtur, sine aut ante omnem febre[m] erumpere, licet interdum apparentibus nonnullis variolis aut morbillis febris ita augeatur, ut tum primum oriri aut consequi videatur, quod ex inæqualitate materiæ peccantis evenit & naturæ debilitate. Semper autem eò citius erumpunt, & minori conatu ac cum leviori febre, quò natura robustior fuerit, & materia peccans magis obediens, nimirum minus maligna, crassa aut copiosa, & cutis ad eam suscipiendam melius disposita, non dura & adstricta.

Causa remota.

Causæ remotæ, quæ ad ebullitionem istam humorum naturam stimulant, & impuritates commovent, vel internæ sunt, quæ corpora potissimū disponunt, ut constitutio corporis nimis calida humida ætas puerilis, plenitudo, cacochymia, calidæ expirationis retentio ex constipatione aut ob-

Aructi-

structione: Vel externæ sunt, quæ internas ad agendum propriè excitant, præcipuè aër vitiat, & prava alimenta, Item suppressio consuetarum evacuationum, timor, exercitia intempestiva &c. Vbi autem morbus iste Epidemicus est, & variolæ aut morbilli contagio serpunt, causa erit ab aëre vitiato. Nam calida humida aëris constitutio humores fundit, & ad putredinem disponit. Proinde verno tempore, flante austro, & in regionibus calidis humidis sæpius variolæ contingunt: Non raro à maligna aëris qualitate variolæ & morbilli concitantur, publiceque grassantur, aut cōtagio serpunt. Nam ab aëre venenato, non solum humores vitiosi inquinantur & concitantur, ut natura ad eorum expulsionem insurgat, sed etiam interdum corrumpuntur, unde ebullitio corruptiva excitatur, & variolæ multæ & perniciosæ. Ob hanc causam variolæ & morbilli sæpè pestem antecedunt: quare à Rhaze *Pestis nuncij* dicuntur, ac ob eandem etiam causam interdum pestem sequuntur, remissa nonnihil pestilentis aëris qualitate, quia pestis à magis venenata & maligna aëris qualitate concitatur. Deinde vitiosa alimenta variolas & morbillos excitant, non semper, quia naturam ad ebullitionem & expulsionem stimulant, sed etiam interdum, quia san-

S s 4 guinem

ui guinem vitiant & corruptionem humorum augment, qualia sunt, primum alimenta calida humida, dulcia aut calida obstruendi prædita, quæ facile putrescunt. Item cibi non consueti, qui feculentum, aquosum, corruptum sanguinem gignunt, qualis, teste Avicenna, est lac camelinum, equinum, &c: si post cibos exhibeatur vinum aliaque calida. Huc referuntur fructus horarii, uvæ recentes, mustum, dactyli, ficus recentes, lac, & pisces in eadem mensa, potissimum haleces & salmones recentes, anguillæ, &c.

*Differentia
variolarum
& morbillorum.*

Differentiæ variolarum & morbillorum præcipue sumuntur à materia, quæ ex supra dictis intelliguntur. *Secundò* à forma, unde papulæ aliæ duræ, crassæ, aliæ molles &c. dicuntur. *Tertio* à colore, nam papulæ aut albæ, rubræ, virides, lividæ aut nigræ sunt. *Quarto* à quantitate, unde aliæ magnæ, aliæ parvæ; Item aliæ paucæ, aliæ copiosæ, conjunctæ aut duplices vocantur. *Quintò* à loco ubi erumpunt, qui ut plurimum in cute est, aliquando in gutture, oculis, visceribus &c: *Sextò* à tempore modoque eruptionis; nam aliæ statim erumpunt, aliæ tarde, & aliæ post eruptionem augmentur, aliæ evanescent. *Postremò* ab eventu morbi, variolæ aliæ in abscessum desinunt, aliæ discutiuntur &c.

Variolæ

Variolæ & morbilli, cū jam perfecte in cute eruperunt, per se facile dignoscuntur. Antequam verò erumpant, imminentes præſagire oportet ex ſymptomatibus, quæ conſequuntur ebullitionem ſanguinis, & vehementem naturæ conatum, dum ad expellendum inſurgit. Nam ob ebullitionem ſanguinis & perturbationem naturæ præcedere plerumque ſolet febris continens, quæ ut plurimum impetuoſa eſt, cum calore magno potius quàm acri. Deinde totius corporis ardor, gravitas & punſtiones, frequens pandiculatio & palpitatio, capitis gravitas & dolor, delirium, totius faciei rubor, lachrymæ copioſæ, narium auriumque pruritus, ſternutatio, terrores per ſomnum, & phantaſmata rerum rubrarum & coruſcantium, oris exſiccatio, ſputum craſſum, raucedo, difficultas ſpirandi, aut anguſtia in pectore & gutture, dorſi dolor, magna anxietas & inquietudo, tremor manuum pedumque, aliquando cordis palpitaciones, epilepſia, aliaque ſymptomata, pro diſpoſitione corporis, & impetu humoris in partes ruentis. Vrina in hoc affectu nullum certum præbet indicium, verū plerumque ſanorum ſimilis aut ſubpallida, ſubtilis, interdum paululum turbata, alvus ut plurimum ſuppreſſa, quòd natura aliò hu-

Ss 5

mores

humores propellat. Verum morbilli citius plerumque erumpunt quam variolæ, & cum minore dolore dorsi, majore siti, ardore, inquietudine, & febre acriore magisque ardente. Adjungenda sunt his signis contagium vagans, si tum temporis variolæ aut morbilli grassentur, aut æger cum illis conversatus fuerit, qui tali morbo laborarunt. Communiter verò variolæ magis veris & æstatis initio fiunt, morbilli æstate & autumno. Vbi vero jam erumpere incipiunt, facies, item pectus & dorsum maculas quasdam ostendunt, quæ postea vel in sublime extolluntur, unde variolæ: vel in latum extenduntur, unde morbilli: sed variolæ cum majori pruritu & dolore emergunt, ac primum instar capitis acumi aut grani milij apparent, deinde augentur & multiplicantur, post in abscessum plerumque terminantur, cum ichore purulento & crusta, tandemque exsiccantur & decidunt. At morbilli citius incipiunt & augentur, post resolvuntur & evanescunt.

*Signa causa-
1178.*

Vbi malum à sanguine bilioso adest, minor dorsi dolor & gravitas corporis, sed sitis ardor & inquietudo major. Vbi à crasso humore aut sanguine corrupto, major tensio, gravitas corporis, dorsi que dolor sentitur: Verum variolæ à sanguine rubent
cum

cum pruritu & dolore: A pituitoso sanguine magis albescunt, squammasque emittunt. A melancholia colorem ^{læ}cidum aut nigrum præ se ferunt cum dolore pun- gente. Variolæ ubi non solum cutem, sed internas corporis partes occuparunt, ex partium actionibus læsis dijudicantur: Veluti si dyssenteria dolorque intestino- rum oriatur, indicium erit, variolas inte- stina occupare: si magna respirationis an- gustia cum tussi, pectus &c. Ebullitionem autem perfectivam designant, si erumpant exanthemata boni coloris & consistentiæ, cum robore virium & tolerantia ægri, sine magnis symptomatibus, quæ post erupti- onem paulatim cessant. Contraria cor- ruptivam ebullitionem arguunt, qualis plerumque in venenato aëris statu cor- poribus cacochymicis accidere consue- vit.

Numerantur variolæ & morbilli inter *Prognostica*, morbos acutos. Nam ut plurimum intra dies 14. terminantur: & plerumq, quò exi- tus difficilior, eò morbus ipse longior gra- viorque. An verò terminetur ad salutem vel mortem, ex collatione virium cum magnitudine morbi prælagire oportet. Magnitudo morbi colligitur ex febris & symptomatum magnitudine, ac ex ipsis pu- stulis. Virium robur colligitur ex tolerantia omni-

omnibusque actionibus ægri. Ac primum pustulæ periculo carent, quæ citò apparent, confestim maturantur, cum levi febre sine magnis symptomatibus, peculiariter variolæ primum rubræ & albæ, molles, distinctæ, non multæ, facilis exitus: his deteriores multæ, magnæ, in facie &c: hinc duræ, continuatæ, & duplices, sive ubi aliæ aliis supernascuntur. Pessimæ ubi egressæ evanescent: Item, virides, lividæ & nigræ, ac quæ interioribus partibus erumpunt, ut in pectore, intestinis &c: Deinde magis salutare judicantur, quæ cum febre minus valida, nec ita magnis symptomatibus erumpunt, & quando supervenientibus papulis sensim febris sese remittit, omniaque symptomata. Melius enim semper est febris vehementiam antecedere papulas, quam consequi. Verum ut exactius salutem & mortem prævidere queamus, observandæ sunt actiones ægri, imprimis respiratio & vox. Nam si duo hæc ritè se habuerint, bene sperare convenit; potissimum si ægri morbum facile ferant, nullaque dysenteria aut fluxus alvi superveniat. Nam in hoc morbo difficultas anhelitus pessimum signum est, quia denotat aut apostema sive pustulas in pectore, aut anginam, aut virium lapsum. Quod si verò cum ingenti siti aut anxietate angustia respirationis augeatur, & exteriora

riora refrigerentur, aut papulæ virides, lividæ, aut nigræ evadant, aut evanescant cum animi deliquio, mors in propinquo est. Fluxus alvi immodicus semper malus est, potissimum dysenteria, quæ arguit malignitate humoris intestina abradi, aut à variolis affici. Pessimum, si excrementa viridia appareant, aut lotium viride, nigrum, aut cruentum, præcipue si virtus debilis sit.

DE CURATIONE VARIOLARVM
& Morbillorum,

CAPVT IX.

Statuit Avenzoar, hunc morbum, perinde ut pestem, non solum curatione, sed etiam præservatione opus habere: idque cum primis, si aëris vitio grassetur, aut contagio serpat, ut accidere consuevit. Quare præservati-
onis gratia, utile est ante omnia, pueros, & eos qui variolis & morbillis nunquam tentati fuerunt, ægros variolis aut morbillis laborantes, aut qui cum laborantibus conversantur, fugere, aërem vitiatum corrigere, ut in præservatione pestis. Deinde corpus à superfluis humoribus evacuare, viscera roborare, & fugere cibos, qui feculentum & corruptum sanguinem gignunt. Prohibere autem variolas & morbillos priusquam mor-

Præservatio.

*Indicationes
curativa.*

morbis incipiat, utile est. Verum postquam inceperit, præstat motum naturæ sequi, & materiam vitiosam ad cutem propellere. In curatione autem primus scopus est naturæ laboranti in expulsionem materię vitiosę subvenire. Deinde accidentia tollere, & præcavere, ne in expulsionem illa partes internę aut externę gravem noxam contrahant. Subvenit medicus naturę, vel quia causam morbificam vires impediens tollit, vel quia ipsas vires confortat, motumque naturę adjuvat. Causa autem illa est, vehemens sanguinis fervor, aut putredo & corruptio humorum; aut nimia copia vel tenuitas, crassities, malignitas: Interdum obstructions vasorum, aut cutis nimia adstrictio & densitas. Quare prima indicatio erit, humores ad mediocritatem reducere, ut natura iis facile dominari queat. Quod si peccent nimio fervore & tenuitate, oportet refrigerare, motum humorum refrænare, modiceque incrassare: si putredine, refrigerare, exiccare, eventilare, obstructions aperire. Deinde quod jam putrefactum est, eradicare, & ad cutem, quò natura affectat, ducere. Si peccent nimia copia, statim initio evacuare: si crassitie, extenuare, incidere. Et si diminute aut tarde papulę erumpant, exhibitis attenuantibus incidentibus;

tibus, & admotis cuti relaxantibus & attrahentibus, provocare: ac interim cor visceraque confortare. Altera indicatio erit, pravos humores & vapores ad cor & cerebrum irruentes, revellere, & symptomatibus urgentibus occurrere: peculiariter vero oculos, fauces & intestina aliaque viscera, ne pravas superfluitates admittant, modicè adstringentibus roborare, tandemque variolas in cute sine noxa tollere. Verùm pugnant plerumque hæ indicationes. Nam refrigerantia, quæ febris fervor-
que humorum indicat, expulsiōni materiæ ad exteriora adversantur. Deinde quæ humorum redundantiam extra corpus evacuant, non sinunt vitiosos humores ad cutem ferri. Quare in hac indicationum pugna, medici erit semper ei primò occurrere quod maximè urget, & reliquas actiones non impedit, & potissimum nihil aut quam minimum motum ad cutem prohibet. Verùm initio statim, si vehemens sit ebullitio, ad corruptionem tendens, sanguisque tenuis & biliosus, convenit potius humores refrigerare, motumque humorum contemperare refrigerantibus, refrænantibus sive incrassantibus, ac etiam redundantiam evacuare. Deinde sensim ad ea progredi, quæ attenuant, incidunt, & ad cutem propellunt.

Perfici-

IX.

*Dietæ.**Aër.*

Perficiuntur hæ operationes *diætæ*, Chirurgia aut Pharmacia. Ac primùm aër ambiens sit tepidus, ad calidum potius quàm frigidum inclinans, seduloque cavendum, ne aëris frigidioris occursum materia pustularum ad interiora recurrat. Quare ægri bene contexti in aëre lucido jaceant, ut aërem libere attrahere queant: ita tamen ne vestibus plus nimio onerentur. Deindè in morbillis erumpentibus aut variolis, ubi à pustulis oculi non afficiuntur, utile est in progressu res rubras intueri, aut pannis rubris tegi. Victus ratio tenuis esse debet refrigerandi vi prædita, ex cibis facilis concoctionis, boni succi, quales sunt ptisana hordei, panatella cum juscule pulli decocti cum endivia, acetosa, emulsione seminum frigidorum &c. Ebullitionis tempore à carne, ovis & vino in solidum temperandum, nisi syncopes metus sit, & utendum alimentis refrigerantibus, modice incrassantibus & exsiccantibus, quæ alvum non cohibent, sed in morbillis quæ minus exsiccant, & magis ad humectationem aliquā vergunt. Abstinendum ab omnibus cibis crassi succi, difficilis concoctionis, item ab acris, salis, pinguibus, ac etiam dulcibus, nisi in progressu morbi, à passulis & ficibus, quæ ingenita facultate humores ad cutem movent. Condiantur cibi initio acidis;

Alimenta.

dis, ut aceto, agresta, succo granatorum acidorum, limonum, acidi citri, aurantiorum, ribes, berberum & similibus: Detur cum his hordeatum, avenatum, amygdalatum, aut panatella: Item panatella ex jure pulli, decocti cum acetosa, endivia, portulaca &c: Laudatur ferculum ex lentibus excorticatis prius elixis in duabus aquis, post ad perfectionem coctis, exhibitis cum aceto aut aliquo prædictorum succorum. Circa tertium diem procedendum ad ea, quæ expulsiorem adjuvant, & conatum naturæ ad exteriora promovent, ut jura pullorum decocta cum seminib. aut radicibus fœniculi, apij, anisi, passulis, ficibus, calendula &c: Initio aut dum febris & ebullitio viget, aut ante eruptionem papularum, ac etiam post, febre nondum cessante, Diæta sit tenuis: sub finem morbi cessante febre post eruptionem papularum, præcipue pustulis suppuratis, crustisque cadentibus, solidiores cibi requiruntur, ut carnes pullorum, gallinarum, capi, perdicis, vituli, ova forbilia & similia.

Potus initio sit aqua hordei, aut aqua *Potus.*
panata, cum succis aut syrups acidis, ut granatorum acidorum &c: Deinde ut exanthemata propellantur, decoquantur cum hordeo semina fœniculi, anisi, apij, passulæ, ficus, calendula & similia: loco aquæ hordei

T t

dei

dei uti poterunt cerevisia tenuiori bene co-
cta & defecata, Verum ante eruptionem à
vino & cerevisia potentiore abstinendum.
Erumpentibus exanthematibus concedi-
tur vinum album, tenue, dilutum aqua hor-
dei, sumendo plerumque tres partes aquæ
hordei, & unam vini. Probatum in hoc casu
aqua decoctionis limaturæ cornu cervi, ut
in pestis curatione. Pueris aliisque in ce-
revisia tenuiore vel aqua hordei suspendi
poterit in nodulo ex linteo raro pulvis ex
cornu cervi præparati, rasura eboris &c. In
progressu cum floribus calendulæ, semine
aquilegiæ, nasturtij &c.

Somnus.

Somnus moderatus sit. Verum initio,
quando erumpunt, præstat potius vigilare
quàm dormire, & corpora in quiete con-
tinere. Præ exercitiis initio corpus tan-
tum fricandum. Perturbationes animi fu-
giendæ sunt, præcipuè quæ calorem nati-
vum cum sanguine ad interiora revocant,
ut timor & mæstitia. Excretiones consue-
tæ secundum naturæ modum procedant:
Et si alvus suppressa sit, leniente clystere aut
balano subducatur, aut levi tantum phar-
maco, ut mox dicetur, idque metu fluxionis
alvi, quæ in hoc affectu est perniciofa.

Phlebotomia.

Incipiente morbo, ubi adest sangui-
nis redundantia, si vires & ætas permittant,
nil melius putatur, quam à venæ sectione
ini-

initium facere, potissimum in variolis, præmisso clystere leniente, si opus videatur. Administratur autem commodissimè venæ sectio ante eruptionem variolarum, quæ intra quartum diem plerumque fit, & quo citius, eò melius. Nam dum exeunt, consultum non est venam aperire, ne conatus naturæ præpediatur, & materia ad cutem jam transmissa in venas retrahatur: nisi tanta sit sanguinis copia in venis, ut eam natura gubernare, & vitiosos humores ad cutem propellere nequeat, & propter copiam gravis sit febris, & urgeat difficultas respirationis, quo tempore, si nil impediatur, vena secatur; Attamen tutissimum est, initio sanguinem detrahere, detrahatur autem vel ex vena communi, aut basilica dextri lateris pro virium robore: sed nunquam ad animi deliquium, ut in synochis fieri assolet, quia in hoc malo humores omni malignitate non carent. In progressu verò licet adsit plenitudo, sanguis pariori mensura detrahatur, potissimum ubi papulæ conspici cœperint. Deinde quando sanguis in caput irruit, aut instat oculorum inflammatio, nonnulli præcipiunt venas narium aut frontis aperire, vel fluxum sanguinis narium provocare, qui partes superiores à malitia variolarum conservat. In melancholicis &

T t 2

mulie-

mulieribus, quibus suppressa sunt menstrua, venam tali aut poplitis secare. Si suspecta sit venæ sectio, ut in pueris & similibus ad redundantiam sanguinis evacuationem, admoventur hirudines dorso, scapulis & cruribus, interdum naribus: vel

Hirudines. cucurbitulæ cum scarificatione, brachiis, lumbis, natibus aut cruribus. Admoventur etiam utiliter in robustis, non solum modo initio post venæ sectionem, sed etiam jam in progressu, postquam exanthemata apparere inceperint, ut non solum redundantia evacuetur, sed etiam materia ad exteriores partes extrahatur. Purgatio in hoc affectu suspecta est, non quia vires debilitat, sed quia operationem naturæ impedit, & humores virulentos ad interiora retrahit. Quare ab evacuatione cum primis cavendum, ubi magna est sanguinis ebullitio, & natura in expulsione laborat, aut exanthemata in cute apparent. Ante omnem eruptionem initio statim, haud ita periculosum est alvum movere, non vehementioribus, quæ à superficie corporis & venis attrahunt, sed levioribus, ut sunt glandes aut clysteres leves, veluti in pueris sume

decocti hordei vel veteris galli lb s.

sacchari rubri ℥ j.

butyri recentis ℥ s.

vitellorum ovorum num. i. f. Enema.

In ætate provectioribus robustioribusque

Rx. decocti hordei vel herbarum emollienti-
um ℥ xv.

cassie extr:

sacchari rubri ana ℥ j.

olei violarum ℥ j s.

butyri recentis ℥ j.

fiat Enema. Vel exhibeatur

bolus ex cassia extr:

pulpæ tamarindorum ana ℥ vj.

Vel haustus ex mannæ ℥ ij s. dissolutæ in de-
cocto tamarindorum, jujubarum, sebesten,
flor: cordialium &c: Vel si materia sit pi-
tuitosa, veteris galli. Vbi febris ardentior
bilisq; flava redundat, pro manna utatur
syrupi rosati solutivi ℥ iij. Pro robustiorib.

infunde rhabarbari electi ℥ j. aut ℥ js.

℥ scananthi gr. v.

in aqua endiviæ ℥ iiij. Colatura expressa ad-
misce syr: rosati sol. ℥ js. f. haustus.

Vel detur Diacatholici Nicolai ℥ j. Vel

Rx. Cassia extr:

pulpæ tamarind: ana ℥ s.

pul: rhabarbari ℥ j. vel ℥ iiij. f. bolus.

Vtendum potissimum, quæ adstrictionem
aliquam post se relinquunt, metu fluxionis
alvi, ac proinde à validioribus in hoc affe-
ctu inprimis cavendum. Præterea quan-
do erumpunt exanthemata, si alvus nimis
suppressa non sit, consultum est, ab his ali-

T t 3

isq;ue

Alterantia.

isq̃ue alvum moventibus abstinere. Quare ut in aliis febribus post concoquentia, purgantia exhibenda non erunt, ne materia ad cutem propulsa in venas & viscera recurrat: unde præter alia mala fluxus alvi oriri solet, qui in hoc affectu perniciosus est. Proinde Avicenna in progressu præcipit conservare alvum, ne fluat, modicè adstringentibus. In usu alterantium observandum primum, an cum vehementi febre & fervore sanguinis morbus statim incipiat, an erumpentibus exanthematibus fervor febrisq̃ue magna sit: ac postquam eruperunt, febris & symptomata nihil se remittant. Si cum vehementi febre & fervore morbus incipiat, illicò laborandum est, ut fervor ille sanguinis extinguatur, & putredo prohibeatur. Fervor restinguntur refrigerantibus modicè adstringentibus & refrænantibus, cujus generis sunt syrapi granatorum, limonum, acetositis citri, jujubinus, de Agresta, oxysacchara, rob ribes, berberum &c: cum decocto hordei excorticati, jujubarum, lentium excorticatarum aut secundò elixarum, acetosæ, tragacanthi, cydoniorum &c: Præscribuntur etiam varia condita ex conservis violarum, rosarum rubr: nymphææ, buglossæ, acetosæ, acetosellæ &c: cum speciebus diamargariti frigidi, diarrhodon Abbatis. Diatrachacan-

gacanthi frigidi &c. Interdum additis trochiscis de camphora, de spodio &c: si adsit malignitas, cum speciebus liberantis, cornu cervi, solutione margaritarum & corallorum in succo limonum aliisque, ut in peste. Exhibenda sunt refrigerantia primo & secundo die potissimum, aut priusquam natura ad cutem expellere incipiat. Deinde ubi exanthemata erumpere incipiunt, si natura robusta, aut sufficienter ad cutem expellat, nullis medicamentis indigemus: Sin diminutè propellat, conatus naturæ adjuvabimus medicamentis, quæ ad superficiem corporis propellunt, urinas & sudores movent. Verùm si adsit febris vehemens, magis temperata: si levis, validiora magisque, aperientia conveniunt. Nam apparentibus exanthematibus, ubi febris magna, satius est refrigerare quam calefacere, quia contemperato calore virtus plerumque ad expellendum robustior evadit. Verùm in hoc casu refrigerantia aut vim quandam aperiendi habere debent, ut cichoracea, acetosa, semina quatuor frigida, syr: acidi citri, oxysacchara: aut miscenda sunt frigida aperientibus. Ad cutem humores *Evocantia* *& propellentia ad cutem* evocant et exanthemata promovent, decoctum hordei, ficum aridarum, passularum, seminis & radice fœniculi, apij, seminis anisi, aquilegiæ, napi, nasturtij, radice glycyrricæ,
T t 4 aceto-

acetosæ, tormentillæ, helenii, cicerum rubrorum, lacæ ablutæ, florum calendulæ, camomillia: folior: capillor: veneris, croci. Si adsit malignitas, foliorum scordij, foliorum & seminum carduibenedicti, corticis citri, radicis angelicæ, myrrhæ: his adduntur Theriaca, Mithridatum, Diascordium, Decoctum ligni sancti & sarsæ parillæ, aliæque hydrotica, ferè ut in peste. Quare post tertium diem si non ita magna sit ebullitio, fervorque sanguinis & natura diminutè tantum expellat, calidioribus validioribusque diaphoreticis utendum, ut decocto Avicennæ ex ficubus, lentibus &c: aliisque similibus. Aut

℞. ficum pinguium num. v.

sem: feniculi ℥ s.

aquilegij ℥ ij.

lentium exorticatarum ℥ s.

lacca abluta ℥ ij.

gummi tragacanthi ℥ j s.

flor: calendula P. j.

fol: scordij P. s.

Coquantur in aqua pura fontana, aut aqua feniculi & carduibenedicti ana q. s. ad tertie consumptionem. Colatura tepide bibatur mane & vesperi, miscendo interdum nonnihil syrupi corticum citri, Addi poterit pro robustis in decoctione aliquid myrrhæ aut croci, aut colaturæ misceri parum croci, vel aliquid

aliquid Theriacæ aut Diascordij Fracastorij. Vel

R. caricarum pinguium num. vj.

fem: feniculi,

apij ana ʒij.

*lentium excorticatarum aut prius elan-
rum ʒv.*

gummi tragacanthi ʒj.

lacce ʒj s.

croci ʒs.

aut myrrha ʒij.

*coquantur in aqua q. s. ad tertias. Colatura de-
tur mane & sero. In robustis ætate prove-
ctis febre non urgente datur Theriacæ ʒj.
aut diascordij ʒj s. cum conserva calendu-
læ. Exanthemata feliciter expellunt, deco-
ctum radicum helenij, aut florum calendu-
læ ex vino, vel aqua feniculi & carduibene-
dicti. In decoctis ponuntur lentes & tra-
gacantha, sed lentium primum jus, quia
alvum laxat ut plurimum abijcitur, terti-
um præcipue intestina confortat & sangui-
nem incrassat, sicut & tragacanthum,
quod pectus tuetur. Quare si humor pec-
cans fuerit crassus & lentus, tragacanthum
& lentes minus conveniunt, aut in mino-
ri quantitate decoctis adduntur. In mor-
billis pro lentibus substituunt aliqui ci-
ceres rubros, qui urinas validius mo-
vent. Ut*

Tt r

R. fien-

℞. ficuum pinguium concisarum num: iiij.
cicerum rubeorum,
rad: glycyrrizæ ana ℥ iiij.
sem: 4. frigid: major:
aquilegia ana ℥ j.
flor: violarum,
buglosse,
calendula ana P. s.

coquantur in aqua hordei s. q. solatura manè & vesp̄i bibatur. Exhibetur interdum emulsio seminis napi, carduibenedicti, melonum, citri, cum aqua fœniculi aut carduibenedicti &c. Si apparentibus exanthematibus febris intensa adhuc maneat, minus calida exhibenda erunt, semperque eò parcius calidis diaphoreticis utendum, quò erumpentibus papulis febris magis intensa persistat, linguaque ad nigredinem magis vergat &c. Nam hæc magnam pravorum humorum copiam arguunt, cujus portio aliqua licet exierit, magna tamen intus remanet assidue ebulliens, quæ refrigerationem postulat. Talibus ejusmodi decoctum præscribi poterit

℞. ficuum pinguium concisarum num: iiij.
lentium excorticatarum,
sem: melonum ana ℥ s.
jubarum num: ix.
fol: acetosa P. j.
lacca abluta,

gummi

gummi tragacanthi ana ℥j s.

Podij ex ebore ℥j.

fiat decoctio in aqua hordei q. s. ad tertias. Colatura addi poterit aliquid oxysacchara vel syr: acidi citri &c: Exhibeantur hæc aliaque actu tepida. Vbi infantes hoc morbo corripuntur, tota ferè curatio ad nutricem dirigitur, ei enim Diæta conveniens præscribatur primùm, deindè corpus à superfluitatibus expurgetur, & lac corrigatur, ac ut vires medicamentorum suscipiat, portiones præscriptæ in satis magna quantitate frequenter exhibeantur. Pueris non lactentibus portiones prædictæ in minori quantitate conferunt. Exhiberi poterunt ipsis pulveres bezoartici, suprà in Pestis curatione descripti, Vel:

Rx. cornu cervi præp: succo scordij ℥j.

rasura eboris,

corallor: rubr: præp: ana ℥j.

margarit: præp: ℥ s.

sem: carduiben: excorticati ℥j.

spec: liberantis ℥ ij.

fol: aurinum: ij.

misce, fiat pulvis subtilis: detur ℥ j. in aqua faniculi vel carduibenedict: vel flor: lini, vel decocto flor: calendula dulcorata saccharo, aut suspendatur in nodulo ex linteo raro in potu. Laudantur grana tria lapidis bezoartici aut unicornu veri, cum solutionis margarita-

garita-

garitarum ꝑ s. ex aqua appropriata. Vel u-
tantur tali emulsione

R. sem: napi

aquilegia. ana ꝑ ij.

melonum,

carduiben: excort: ana ꝑ js.

cum aqua feniculi & carduibenedict: ana
ꝑ iij.

fiat Emulsio, dulcoretur manibus Christi per-
lat. Si alvus nimis fluat, detur lac amyg-
dalarum dulcium cum dictis seminibus,
ex aqua tormentillæ, vel hordei excorti-
cati tostique. His aut similibus uten-
dum post secundum diem, quo materia
vitiosa ad cutem propellatur, quod ut fiat,
sudores etiam promoveantur in robustis,
& ætate provecioribus, cum Theriaca,
Diascordio, decocto sarsæ parillæ, aliisque
ut in peste. Dum his aut similibus uti-
mur, utile est confortantibus uti, quæ ma-
lignitati resistunt & viscera corroborant,
cujusmodi sunt: Manus Christi perlatae,
Tabulæ Diamargariti frigidi, Elect: de gem-
mis, Conf. liberantis &c: aut eorum spe-
cies cum Conf: buglos: acetosellæ, calen-
dulæ, corticum citri &c: Antequam verò
erumpant, & dum exanthemata erumpere
incipiunt, vitanda est non solum aëris frigi-
ditas, sed etiam omnia topica refrigerantia
adstringentia, ac etiam unctiosa, quæ poros
cutis

Confortan-
tia.

Topica.

cutis claudunt. Admōvenda sunt præcipuè, quæ poros cutis aperiunt, cutem relaxant, & materiam vitiosam evocant, qualia sunt fomenta ex decocto flor: camomillin. meliloti, sum: anethi, rad: altheæ, málvæ, scabiosæ, helenij &c: aut sedeant coniecti in vapore hujus decocti, ac dum ægri in ipse eruptionis sunt, ungantur linimento Aetij, alijsq; , ut suprà in curatione petechiarum, cum molli frictione, præcipue dorsum & artus, vel cum oleo amygdalarum amararum, in quo ebullierint scordium, rad: scrofulariæ, & parum nitri: Vel cum olei amygdalarum amararum, succi rutæ, vini albi aromatici & Theriacæ ana partibus æqualibus. Ab adstringentibus sedulo cavendum. Nam licet cum variolis vomitus aut alvi fluxus advenerit, consultum non est, teste Avicenna, Unguenta aut Emplastra adstringentia ventriculo admovere: appositis enim adstringentibus subito respirandi difficultas, aut pravus alvi fluxus, aut mictus sanguinis, aut aliud grave symptoma subsequi solet. Similiter nec cordi Epithemata refrigerantia, aut ullum aliud admovere convenit, cujus vi materia ad interiora repelli possit, sed quæ cor confortant, & conatum naturæ ad exteriora propellentis juvant, ferè ut in pēstis curatione.

Morbil-

IX.

*Præservan-
tia partes à
variolis.*

*Præservatio
internarum
partium*

Intestinarum.

Pulmones

Præservantia

Morbilli post perfectam eruptionem in cute sine noxa discutuntur : at variolæ post eruptionem non solū in internis partibus, sed etiā externis gravem noxam inferunt, ita ut non solum propria curatione indigeant, sed etiam initio aliquando præservatione. Pro præservandis internis partibus à variolis, commendatur decoctum Avicennæ.

Rx. lacca abluta,

lentium extorticatorum ana ℥vj.

gummi tragacanthi ℥iij

coquantur in aqua, colatura adde sacchari albi parum, bibat mane & vespere. Lacca jecur & lienem tuetur & defendit, lentes intestina, tragacanthum pectus. Si superveniat fluxus alvi aut dysenteria. detur lac amygdalatū, ut suprà monuimus, Item syr: cydoniorū, de rosīs siccis, myrrinus, Conserva rosarum rubrarum vetus, Troch: de Spodio, de terra sigillata, cornu cervi ussi, semen plantaginis, acetosæ, coriandri præp: aliaque, ut in cura dysentericiæ. Laudantur grana granatorum medijs saporis deglutita, Diacydonium simplex, tosta panis intincta succo berberum, ribes, agrestæ &c: Pulmones præservant linctus ex speciebus diatragacanthi frigidi, diapenidij sine speciebus, Diacodio ex pulvere aut succo lentium coctarum &c: cum syr: jujubino, violarum, myrtino, de papavere, de rosīs siccis. Vt

Rx. Dia-

Rx. Diacodij aut loch de papavere ℥ s.

spee: diatragacanthi frigidi ℥ iiij.

sacchari penidy ℥ vj.

pul: lentium excorticatarum ℥ iiij.

amyl ℥ j.

cum syr: jujubini & myrtini ana q.s. fiat

loch. Vel

Rx. Conserva ros: rubr: ℥ j s.

succi expressi ex lentibus tertio elixis ℥ vj.

sem: papaveris albi ℥ s.

gummi: tragacanthi ℥ j.

cum syr: de resis siccis vel myrtini q.s. fiat linctus.

Pro conserva rosarum substitui poterit tantundem farinae fabarum. Ad renes tuen- Renes.
dos & sanguinis mictum curandum, prodest pulvis succini albi, aut troch: alkeken-
gi, de carabe &c: cum emulsione seminum
frigidorum.

Pro faucibus & gutture defendendo in- Fauces pra-
servantia &
curantia.
itio ante eruptionem potissimū, conferunt
gargarismata refrigerantia adstringentia, ex
aquis aut decocto rosarum, balauustiorum,
corticum granatorum, sumach, plantagi-
nis, hordei &c: cum Diamoro, syr: grana-
torum, syr: myrtino &c: ut

Rx. aqua ros:

plantaginis ana ℥ iiij.

diamori ℥ j s.

succi sive vini granatorum ℥ j.

amyl ℥ j s.

misc.

misce, fiat gargarismus. Vel

Rx. aqua plantaginis ℥ j.

aqua hordei excorticati ℥ s.

rosarum rubr: ℥ j.

balauſtiorum ℥ j s.

sem: sumach. ℥ iij.

bulliant ad tertia partis consumptionem, Colatura admisce Diamori ℥ ij. syr: granatorum ℥ j. misce, eoq; saepe os colluat. Si adsit insignis acrimonia dolorque, colluat saepe os lacte caprino, cum aqua plantaginis vel rosarum: sed cavendum ne lac æger deglutiat, vel utatur decocto hordei cum passulis, sem: cydoniorum, psillij, rosis &c. Si adsit exulceratio, colluat primum cum decocto hordei & melle rosato, deinde cum aliquo gargarismate adstringente, tandem imponatur folium plantaginis &c. Ad nares præservandas olfaciat æger initio acetum rosaceum, aut in nodulo pulverem santalorum, flor: violarum, rosarum, cum granis aliquot camphoræ, saepeque per nares attrahat poscam sive aquam rosarum mixtam aceto rosaceo: si nares sint exulceratæ, crusta detrahatur butyro loto cum aqua rosarum, vel oleo amygdalarum dulcium, & frequenter attrahat lac muliebre, deinde ungantur tali linimento

Rx. olei rosarum ℥ j.

mucilaginis gummi tragacanthi ex aqua rosarum ℥ s.
cerussa

Nares,

cerussa lota ℥ j.

cera lota parum, fiat linimentum. Præ cæteris partibus externis diligentissimè laborandū est, ut oculos à variolis præservemus, & affectos rite curemus: Ad præservationem

*Oculos præser-
vantia & cu-
rantia.*

Rx aqua rosarum ℥ ij.

plantaginis ℥ j.

pul. sem. sumach: ℥ ij.

misce, ad ignem lentum calefiant, Colentur cum multa expressione, Colatura admisce camphora ℥ s.

crocigr: v.

*fiat collyrium, quo cum tenui linteis oculi saepe illi-
antur, Si intra oculum erumpant variolæ*

Rx aqua rosarum ℥ ij.

euphrasie ℥ s.

sieff albi ℥ j.

tutia præp: ℥ j.

camphora gr: v.

crocigr: iij.

*fiat collyrium. Si ulcus oriatur, misce sarco-
colla ℥ j. nutrita in lactis muliebris ℥ j. vel uta-
ur collyrio de Thure cum aqua ros: & euphra-
sæ. Oculi ubi clauduntur, fomententur de-
octo malvæ, sem: fænugræci, lini, cydonio-
um, in aqua rosarum & euphrasæ. Ad ul-
ceris deterfionem, exsiccationem, & conso-
lidationem, dolorisq; lenitionem, servit
Collyrium ab Hollerio descriptum*

Rx cerussa lota ℥ v.

Vu

sarco-

sarcocolla ℥j s.*tragacanthi* ℥ s.*opij gr*: iiii.

cum mucilagine tragacanthi extracta in aqua plantaginis, fiat Collyrium, quod postea dissolve in lacte muliebri vel aqua rosarum. In cæteris procedendum ut in curatione ophthalmiæ, & exulcerationis oculorum.

Faciem præservantia.

Curatio variolarum in cute.

Ad faciem præservandam utile est initio fluxum sanguinis narium provocare, aut cucurbitulas cum scarificatione scapulis & cruribus admove, deinde priusquam erumpunt, faciem sæpè abluere aqua rosarum, in qua parum croci dissolutum est. Vbi variolæ jam perfecte eruperunt in cute, si cruda duræque sint, ad maturitatem perducantur vapore decocti radicum altheæ, liliorum alborum, caricarum, sem: fænugræci, lini &c. vel foveantur tepide cum linteo expresso in tali decocto, interdum illinantur oleo amygdalarum dulcium. Deinde maturæ albæ, molles exsiccentur: Aut si exsiccatio sufficere non videatur, pustulæque magnæ sint, plenæ ichore purulento, unde metus, ne pus subjectam carnem corrumpat, primùm aperiuntur acu argentea aut aurea, deinde molli linteo sanies abstergatur. Ad exsiccationem in pustulis non apertis, aut apertis in quibus multa residet humiditas, utuntur Arabes salitione ex aqua salsa tepida, vel

da, vel decoctione ex salis ℥j. & croci ℥s. in
aque ros: ℥j. in hac exprime linteum, & va-
riolis maturis tantum appone, non immat-
uris. Laudatur & hoc Avicennæ

Rx fol: tamarisci,

ros: rubr:

lentium, ana m j.

salis ℥j.

santal: rubr: ℥iij.

camphora ℥s.

bulliant in aque ros: ℥j s. ad tertia consumptio-
nem, utere, ut supra exsiccat & variolas cito
sanat. Utuntur aliqui suffumigatione cum
pulvere thuris & corticis ejusdem, sandara-
cæ, tamarisci, myrti &c. Ut

Rx Cort: thuris,

sandarace Arab: ana ℥ij.

myrtillorum,

nucum cupressi,

ros: rubr:

balaustiorum ana ℥j.

masticis ℥s.

misce, fiat pulvis, de quo non nihil injice
super prunas, & suffumigentur linteae vari-
olis admovenda. Ut autem eò velocius
exsiccentur cadantque, præcipiunt nonnul-
i in lecto inspergere farinam milij, ori-
zæ, fabarum, hordei, aut ex farinis & mo-
llico croci cum oleo ros: linimentum para-
re. Ad crustam detrahendam illinantur oleo

Vu 2 amygd-

amygdalarum dulcium, aut butyro loto a
qua rosarum, vel Vng: Pomadæ, vel hoc lini-
mento Guainerij

R^x olei ros: ʒj.

pinguedinis anguilla ʒs.

laventur cum aqua rosar: adde cera liquefa

et a parum,

lythargyrj ʒj.

cerussa ʒs.

fiat linimentum. Si variolæ exulcerentur
illinantur Vng: albo, vel rubro camphorato
præparato sine aceto; Vel Vng: de Cerussa
Mesue loto cum aqua rosar: adjecto pulvere
corticis radicis salicis & modico campho-
ræ. Vel quod plurimum laudatur Vng: de
plumbo Montagnanæ aut simili aliquo.

Curatio faci-
ei à cicatrici-
bus, maculis
&c.

Sanato ulcere & variolis, requiritur sæ-
pè, ut in facie & manibus vestigia relictæ tol-
lantur, sub vestigijs continentur cicatrices
& maculæ, deinde foveæ relictæ. Ad macu-
las & cicatrices in facie relictas sanandas
facies vesperi illinatur Vnguento citrino
mane abluatur colatura furfuris, vel aqua
florum fabarum, vel decocto hordei cum ludi-
pinis sem: melonum &c. Pro tenellis adde
Vng: citrino dimidiam partem Vng: poma-
dæ. Tollunt autem maculas & cicatrices,
radix arundinis & cannarum, semen melo-
num, farina orizæ, lupinorum, fabarum, ci-
cerum, Rad: bryoniæ, sigilli salomonis, ari-
serpen-

serpentariæ ejusque gersa, aristolochiæ: Ex his & similibus cum cerussa, lythargyrio, amilo, sarcocolla, camphora, addito oleo aliiq., parantur varia Vnguenta, ut illud Guainerij, quod mirabiliter delere dicit variolarum vestigia, aut Foresti, item Rhafis 18. continentis, *capite de variolis &c.* Commendatur aqua destillata radicum cannæ, sigilli salomonis, serpentariæ, florum fabarum. item aqua destillationis limonum ac limacum, aut liquorexiens ex limacibus vulneratis. Ad colorem nativum restituendum celebrat Mercurialis aquam destillatam ex duobus pedibus vituli, totidem limonibus, & serpentariæ P. ij. Ad foveas replendas, primum jubet partes deturpatas, quæ pilis carent aspero linteo fricare, & ubi rubescere cæperint, picem ter aut quater adhibere, & iterum detrahere, tandem hoc linimento inungere

Rx olei olivarum dulciss. ℥js

succi limonum ℥iij.

lythargyri loti,

cineris testudinum combustarum ana ℥js.

pul: rad. cannæ ℥ij.

axungia gallina ℥s.

misce, & vesperi illinantur, mane facies abluatur aqua decoctionis lupinorum. Ad fovearum quoq; repletionem probatur linimentum ex axungia humana, ursi, leporis, aut asini,

Vu 3

cum

cum cinere testudinum & radicum cannæ
ustarum, item inunctio faciei cum sangui-
ne calido leporis recens jugulati. Maculas fa-
ciei & foveas delent oleum ovorum, aut de fi-
sticis, pinguedo asini cum oleo rosarū lique-
facta. Validè maculas detergit lac virginis,
sive aqua ab Hollerio descripta in calce ca-
pitis de Variolis, Item oleum sive liquor tar-
tari calcinati

*℞ olei amygdalarum dulcium,
liquoris sive olei tartari calcinati ana ℥ s.
gersa serpentaria, cerusse ana ℥ ij.
tragacanthi, mastichis,
vitrioli albi ana ℥ j.*

cere lota parum, fiat Unguentum. Hujus gene-
ris plurima è practicis colligere licet, præci-
pue ex libris medicorum de Decoratione.

DE CURATIONE SYMPTO- matum febres sequentium.

CAPUT VLTIMUM.

*Symptomata
febres sequen-
tium differen-
tiæ.*

Symptomata, quæ febres comitan-
tur aut sequuntur, alia levia mi-
tiaque sunt, quæ in signis comme-
morantur, & curationem non variant; alia
gravia, vehementia, aut sæva sunt, quæ ægro-
tantem non minus quàm ipsa febris, exer-
cent, & quia vires debilitant causæq; læden-
tis rationem obtinent, ideo febrium cura-
tionem

tionem mutant, & ad se nō parvam ejus partem trahunt. Vtraque vicissim trium generum sunt, vel functionum læsiones, vel excretorum & retentorum vitia, vel simplices affectus siue qualitates corporis mutatae. Functionum autem læsiones, quæ febricitantes gravissimè exercere solent, sunt, dolores capitis, vigiliæ, deliria, sopores, dyspnœa, deliquia animi, syncope, sitis, inappetentia, interdum fames insatiabilis, singultus, rigor, lassitudo spontanea, anxietas, & inquietudo. Excretorum & retentorum vitia sunt, vomitus, alvi profluvium & suppressio, hæmorrhagia, sudores &c. Qualitates corporis mutatae sunt linguæ *Causa symptomatum.* ariditas, nigredo, scabricies, lentor circa *ptomatium.* dentes, linguam, palatum & fauces molestissimus, deglutiendi difficultatem inducens, icterus, exanthemata &c. Quæ omnia gignuntur vel à calore febrili adurentem, exsiccante aut liquante, vel ab humoris peccantis qualitate, copia & motu, qui diversas partes tentat afficitque, vel ab utroque. Tolluntur quidē omnia febris *Curatio symptomatum.* symptomata sublato morbo morbiq̃ue causa à *ptomatium.* quibus proficiuntur, sed quia per se non rarò ita gravia & molesta sunt, ut vires dejiciant, vitæque periculum afferant, ideo non permittunt expectare, dum morbus causaque ejusdem tollatur sed interea

Vu 4 levatio-

VLT.

*Modus obser-
vandus in cu-
ratione sym-
ptomatum.*

levationem & mitigationem aliquam requirunt, præcipuè si violentissimè urgeant, quo tempore majore sollicitudine, quàm in ipsis febribus, consulere cogimur. Verùm in mitigandis his symptomatibus observandū ante omnia est, in febribus putridis symptomata alia critica esse, orta in ea pugna & perturbatione, in qua natura subitam morbi & materiæ morbificæ expulsionem molitur: alia non critica, proritatione morbi & morlificarum causarum. Deindè accidentia critica duplicia esse, quædam tantum symptomata, scilicet actionum læsiones, ut instante crisi per hæmorrhagiam & vomitum sunt dolores capitis, deliria &c. alia symptomata simul & causæ crisis, ut sunt ipsæ expulsionones, scilicet hæmorrhagia, vomitus, sudores &c. Accidentia autem critica, quæ tantum symptomata sunt, quia brevi tempore, id est, durante pugna fiunt, leniendo symptomata, motum naturæ impedire non expedit: ideò remedia nulla postulat. Evacuationes siue expulsionones materiæ morbificæ, quæ causæ & symptomata critica sunt, si sufficientes sint, nihil requirunt: si minus parcæ, & non totius materiæ morbificæ, promovendæ & augendæ erunt: sin immodicæ, coërcendæ & moderandæ. Symptomata vero, quæ critica non sunt, si molesta fuerint, mitiganda erunt operibus & remedijs

dijs cuique contrarijs & accommodatis, de quibus alibi in curatione membratim, Deo favente, copiosius multoque uberius, hoc loco paucis tantum agemus, Initio facto à dolore capitis.

Compluribus febribus Cephalalgia five *De dolore ca-*
dolor capitis accidit, præcipue priori capi-*pitis.*
tis parti, ut fronti & temporibus. Nam, ut admonet Fernelius, qui in alijs partibus ut in occipitio, vertice, aut circa aures sentitur, symptoma febris plerumq; non est, sed propriam causam habet in capite, aut vetus dolor est quasi sopitus, qui cum febre exacerbatur. Causa doloris capitis est interdum ve-*Causa.*
hemens æstus calorve febrilis, plerumq; humor aut vapor ex præcordijs sursum delatus, aut per arterias & venas sursum impulsus, meninges & pericranium vel copia sua distendens, vel acrimonia feriens mordensque, unde variae doloris capitis differentiae. Præterea sæpè in febribus ventriculus corruptis aut biliosis humoribus refertus, vel alvus adstrictior transmissis multis tetrivaporibus dolorem capitis inducit. In omni *Curatio do-*
capitis dolore curando vitanda sunt, multa *loris capitis.*
capitis agitatio, & ob id oris frequens collutio & potatio, item clamor omnisque strepitus, colloquium, ira, ploratus, vinum & quæcunq; cerebrum tentant, iaceant in loco modicè frigido, in obscura luce, extra ra-

V u s dios

dios solis & lunæ, alvum laxam habeant
&c. Si dolor sit à sola intemperie sive fe-
brili ardore, sine materiæ affluxu, quod
rarissimè accidit, refrigerantibus lenitur,
ut oxyrrhodono alijsque ut infra. Si cum
materia, utendum statim initio, quæ à ca-
pite materiam affluentem revellunt & re-
pellunt, deinde quæ impactam discuti-
unt, & dissolvunt. Revellunt à capite cly-
steres, purgationes, phlebotomiæ, hiru-
dines, cucurbitulæ sine aut cum scarifica-
tione, frictiones &c. sed non in omni-
bus eodem modo. Nam si dolor sit ex
ventris tetrivaporibus, ob alvum adstri-
ctam, aut humores corruptos vel bilio-
sos in ventriculo, phlebotomia necessaria
non est, sed sufficit acriore clystere aut
blanda purgatione alvum subducere, &
vitiosos humores evacuare, deinde capiti
consulere. Quod si dolor initio febris cœpe-
rit ab humore calido caput obsidente, præ-
misso clystere leniente, vena secetur: seca-
tur autem initio vena brachij interna, ubi
adeft plethora, alioqui externa sive cepha-
lica deinde in progressu vena frontis, aut
sub lingua: quidam venam in occipite.
Utendum etiam per intervalla clysteribus
acrioribus aut purgationibus: quod si non
cedat dolor, affigantur cucurbitulæ occi-
pitio vel cervici, sine scarificatione, ubi
causa

causa est vapor, cum scarificatione, ubi humor. Applicantur etiam utiliter cucurbitulæ siccæ, incipiendo à scapulis, procedendo ad nates & coxas. Similiter instituuntur frictiones mane & vesperi, incipiendo à cervice, procedendo ad pedes, & cruribus adhibeantur ligaturæ dolorificæ. Hæmorrhoides suppressæ aperiantur scalpello aut hirudine, applicantur etiam hirudines naribus & post aures. Aliqui post aures in cervice & alibi admovent vesicatorium. Laudantur lotiones extremorum ante cibum ex decocto flor: camomillinum: anethi, verbenæ, stachados, betonicæ, rosarum &c. Item in magnis ardoribus ad revulsionem dolorisq̃ue mitigationem, radix raphani contusa aspersa modico aceti plantis pedum adhibita: similiter fermentum cum sapone, sale, & caulibus inductum. Medicamenta topica capiti admota, eo humore aut vapore iam repleto, non conveniunt, nulla præmissa revulsione aut evacuatione. Verum dum ab humore aut vapore impletur, evacuato corpore præmissisq̃ue revellentibus repellentia adhibentur, quæ humores & vapores modice repellunt, sed non impingunt & detinent, simulq̃ue intemperiem alterant & dolorem sedant, cujus generis ubi febris est ardentior, est oxýrrhodonum

donum ex oleo & aqua rosarum cum modico aceti & similia Anacollemata fronti & temporibus admovenda

℞ aqua rosar: ℥ iiij.

olei rosar: ℥ j.

aceti rosacei ℥ s.

albuminum ovorum num: ij.

misce, conquassentur, fiat Epithema, Vel si in signis ardor sit circa caput

℞ aqua rosar:

plantag:

violarum,

nymphaeana ℥ ij.

olei rosar: loti succo lactuca ℥ j.

aceti rosacei ℥ vj.

santalor: rubr: ℥ j s.

misce, fiat Epithema Vel

℞ olei rosarum loti,

olei nymphae,

violarum ana ℥ j.

succi lactuca & solatriana ℥ vj.

cum cera alba, fiat linimentum, vel citra ceram cā lactis muliebris, quae puellam peperit ℥ ij. fiat irrigatio, sive in praedictis pannus lineus madesiat & quadruplicatus expressusque frontem temporaque cingat, siccescensque removeatur. Adhibentur etiam interdum ista reprimentia cervici, qua grandiores venae transcunt. Perseverante dolore & ardore, parantur cataplasmata ex violis, rosis, semipervi-

pervivo, lactuca, & similibus contusis cum modico aceti, vel ex horum succis cum farina hordei, ac oleo rosarum, vel nymphææ. Aliqui cum pane & mucilagine psillij, aut succo lactucæ, aut simili Cataplasma parant, vel panem cum folijs hyoscyami aut papaveris recentis conterunt & oxyrrhodono miscent. Verum, ut monet Avicenna, à multis stipticis refrigerantibus abstinendum est, ne materia compingatur, nimiumque crassescat aut exprimatur, catarrhumque calidum gignat: sed parçè, urgente tantum dolore cum ardore, quo remisso, utile est statim anodyna propriè dicta adhibere, quod modice digerunt & rarefaciunt, ut fomentum ex flor: camomillin: meliloti, violarum, rosarum, anethi &c. Sedat dolores capitis frontale ex nucleis persicis contusis cum lacte muliebri, Vel

Rx nucleorum persicorum,

sem: papaveris albi ana ℥ s.

aquæ rosarum,

violarum,

sambuci ana ℥ iij.

fiat Emulsio, addi poterit aliquid aceti & olei rosarum fiatq; Epithema. Si dolor non mitigetur sed vehementer sæviat, cum vigilijs, interdum cum delirijs &c. cogimur ad opiata confugere, & his alijsve topicis non nihil opij soluti vino addere, ut mox dicemus in cura-

cura-

curatione vigiliarum & delirij. Hyeme, & in febribus lentis, ac corporis constitutione frigidiorē anacolle mata fiant ex oleo rosaceo cum oleo camomillino aut anethino, addita quarta aut quinta parte acceti. Nam ubi caput afficitur à vapore crasso copioso, sed minus calido, ut in febribus quotidianis & quartanis, spurijſque interdum tertianis, convenit initio mifcere digerentia repellentibus, tandem, cessante affluxu, solus digerentibus uti, qualia sunt Vng: Dialthææ, Martiati, aut irrigatio ex oleo camomillino, anethino, sambucino aut irino, cum aquis vel decocto betonicæ, salviæ, majoranæ, aut summi: anethi, camomillin. thymi, stæchados &c. Aut facculus ex his & similibus paratus parti dolenti admotus. In omnibus doloribus capitis commendatur plurimum Vng: Alabaſtrinum, ut à Benedicto Faventino describitur, si adſit calor addito aceto rosaceo, interdum unguento populeonis &c.

De vigiliis.

Secundo febres & somnolentæ & pervigiles periculosa sunt. Nam somnus & vigilia, utraque si modum excedant, malum. Dormiendum autem est, quantum vires requirunt, & quo tempore somnus juvat naturalis que est. Iuvat in fine accessionum, & qui delirium aliaque symptomata sedet: nocet in principijs accessionum, aut ubi in
cerebro

cerebro multus humor vitiosus coacervatus est, vel qui delirium aliaque prava sympto-
mata excitat aut auget. Vigiliæ vero im-
modicæ quia vires debilitant, concoctiones
impediunt, deliria aliaque mala accersere
solent, negligi non debent. Excitant au-
tem vigilias, authore Galeno *lib. 3. de Causis* *Causa vigi-*
pulsuum, tria præcipuè, calor, siccitas & do- *liarum & cu-*
lor, quibus totidem sunt opponenda reme- *ratio.*
dia nimirum refrigerantia, humectantia
& Anodyna sive quæ dolorem sedant, sub
dolore comprehendimus quamvis mole-
stiam, sitim, iram &c. Dolor autem si
sit capitis, curatur, ut modo diximus, si-
tis, ut mox dicetur. Propriè somnus con-
ciliatur ijs, quæ refrigerant & humectant,
item tenebris, quiete, silentio, suavi can-
tu, lectione jucunda, murmure aquæ leni-
ter fluentis, aëris refrigeratione, levibus
extremorum frictionibus, & ligaturis arti-
culorum, manuum & pedum sub horam
somni, si æger ex articulis non laboret; Ve-
rùm ligaturæ illæ, ut præcipit Paulus, par-
vo tempore sunt retinendæ, & subinde mu-
tandæ. *ῥανάλια* refrigerandi & hume-
ctandi vi prædita & assumuntur, & ex-
trinsecus admoventur, incipiendo sem-
per à debilioribus, sensim procedendo
ad validiora ut virtus assuescat, & fortio-
ribus

ribus minus offendatur, qualis est, hora somni, ejusmodi emulsio

Rx amygdalarum dulcium mundatarum ℥ j.

sem: papaveris albi ℥ s.

melonum,

cucumeris ana ℥ j s.

aqua hordei ℥ xv.

vel tantundem aqua lactuca & violarum, fiat emulsio, dulcoretur manibus christi perlat. q. s. addi poterit nonnihil syr: papaveris vel nymphaeae, interdum aromatizetur spec: diamargariti frigidi, Si ventriculus debilior sit, addatur nonnihil aquae cinnamomi. Admoventur fronti & temporibus epithemata & inunctiones

Rx olei nymphaeae,

violarum ana ℥ vj.

lactis mulieris, quae puellam peperit ℥ ij.

albuminum ovorum num: j.

conquassentur, fiat Epithema. Vel illinantur tempora & nares linimento ex unguento populeonis, oleo nymphaeae &c. Probandur lotiones brachiorum & crurum ex ejusmodi decocto

Rx sol: lactuca,

salicis

portulacae ana m j s.

summ: anethi,

flor: camomillinae

flor: violarum,

nymphaeae ana m j.

capitum

capitum papaveris num: x.

si vis fortius adde cort. mandragora ℥ j.

sem: hyoscyami ℥ s.

concosa coquantur in aqua, & vesperi potissimum
laudentur extrema. Si levioribus nihil profi-
ciamus, ad validiora sensim procedere licet

Rx syr: papaveris ℥ j.

nymphaea ℥ s.

aqua aut decocti lactuca ℥ iij.

spec: diamargarit: frigidi ℥ s.

misce, fiat haustus, vel utatur Diacodio. Ve-
rūm quibus ventriculus debilior, satius est,
diacodium aut syrupum papaveris & simi-
lia in ore detinere quam deglutire. Vel

Rx sem: papaveris albi ℥ iij.

pulverizentur & distemperentur albumine ovi &
aqua rosarum, addendo aliquantulum aceti, & olei
papaveris vel nymphaea, f. frontale Vel

Rx flor: violarum,

nymphaea ana m s.

sem: anethi ℥ j.

papaveris albi.

cort: mandragore ana ℥ ij.

fol: melisse ℥ s.

misce, & cū opij ℥ s. ligentur in syndone rubra &
continuo olfaciat: Vel in horum decocto dis-
solve opij ℥ j. deinde in eo maceratam spon-
giam bis aut ter in umbra siccato, & cum uti
voles rursus madefacito, & tepidam naribus
admoveto, vel olfaciat ladanum opiatum.

XX

Sinec

Ladanum
opiatum.

Si nec ista somnum conciliaverint, & necessitas exigat, cogimur ad Theriacam recentem, Requiem Nicolai, Philonium Romanum aut Ladanum opiatum ascendere, exhibeatur autem istius ladanii opiatum à gr: ij. ad gr: v. cū conser: violarū aut nymphææ ʒ ij.

℞ cinnamomi,

macis,

garyophyllorum,

nucis moschata,

tormentilla,

zedoaria ana ʒ ij.

galanga,

zingiberis,

rad: angelica ana ʒ j s.

flor: cordialium ana Pj.

eroci ʒ vj.

pulverizentur & cum spiritus vini q. s. extrahatur tinctura. Similiter

℞ opij Thebaici, ʒ iiij.

extrahatur tinctura omnis cū aqua cinnamomi, deinde misceantur tinctura, & in vitro bene obturato circulentur aut digerantur in loco calido per aliquot septimanas. post separetur menstruum, & extracto admisce extracti ligni aloes,

santali citrini,

& succini albi ana ʒ j.

solutionis margaritarum,

& corallorum,

lapidis bezoartici ana ʒ s.

auri di-

auri diaphoretici ℥ s.

olei cinnamomi,

olei nucis moschata destillata ana gut: viij.

olei anisi ℥ j.

olei cort: citri gut: v.

pro maribus moschi ℥ s.

ambra ℥ j.

pro foeminis hystericis extracti castor-
rei ℥ s.

deducantur ad perfectam consistentiam, fiat opi-
atum. Servetur diligenter pro secreto ad
somnum conciliandum, dolores quosvis se-
dandos, fluxiones sistendas, vapores mali-
gnos condensandos & discutiendos, cor con-
fortandum &c. Extrinsecus vero ad som-
num conciliandum singulis uncijs linimē-
torum addi poterit opij soluti vino ℥ j. aut
℥ s. & tantundem olei nucis moschatae ex-
pressæ, Veluti

& olei nymphae,

unguentum populeonis recentis ana ℥ s.

opij Thebaici soluti vino,

olei nucis moschata perexpressionem ana ℥ j.

misce fiat linimentum, eoquē tempora, frons &
nares inungantur. Verū instantē crisi, nō so-
lum ab his opiatīs, sed etiam ab alijs somni-
feris abstinere cōvenit, ne motus naturę im-
pediatur. Si somnus arte conciliatus diutur-
ior videatur, naribus prætendatur spongia
macerata decoctione rutę, majoranę, serpilli

X x 2

& si-

& similium in aceto. Deindè ventriculi noxa contracta usu somniferorum corrigatur assumpto Elect: aromatico rosato &c.

Somni pro-
fundi causa
& curatio.

Coma sive somnus profundus vigilijs contrarius, febricitantibus nonnullis interdum accidit, à multis & frigidis vaporibus in cerebrum sublatis, ibique condensatis, præcipuè in febribus quotidianis, tertianis spurij & semitertianis: oritur etiam ali- quando ab inepta doloris capitis, vigiliarum, aut delirij curatione unde primum sopor stuporque, post vaporibus in frigidiores humorem conversis carus, aut lethargus, tandem, nisi maturè subveniat, caloris nativi oppressio & extinctio. Curatur sopor & excitantur ægri irritatione sensuum, & revulsione humorum & vaporum à capite, illis præsidij, quæ curationi vigiliarum opposita sunt, nimirum constituto ægro in aëre lucido calidoque, adhibita corporis multa agitatione, pilorum evulsione, multo clamore, clangore & strepitu, ingratis odoribus, item clysteribus acribus, sternutatorijs, cucurbitulis, vesicatorijs, alijsque revellentibus.

Rx Summ: centaurij min: m j.
mercurialis,
origani,
pulegi,
majorana,

ruta

rutæ ana m s.

flor: camomillin:

stachados Arab: ana Pj.

sem anisi,

carui ana ℥ ij.

fiat decoctio in aqua, in cuius colatura ℥ xv.

dissolve Elect: benedicta laxat.

hieræ picra.

hieræ logadij,

aut diacolocynthidos ana ℥ s.

olei rutæ ℥ ij.

camomillini ℥ j.

salis ℥ j.

fiat *Enema*. Si renuat æger, subjiciatur
glans acris, vel dentur pilulæ cochicæ, au-
ræ, foetidæ &c. post naribus adhibeatur
spongia macerata in aceto acerrimo deco-
ctionis rutæ, pulegij, thymi, nigellæ, aut ca-
storei: palatum valentibus acris reme-
dijs inungatur, ut Theriaca veteri aut Aurea
Alexan: aut, quod valentissimum est, confe-
ctione Anacardina mixta aceto scyllitico.
Sternutationes excitantur insufflatione
pulveris piperis, zinziberis, nigellæ, hel-
lebori albi, aliquando Euphorbij &c. Cu-
curbitulæ admoveantur, cervici & scapu-
lis, interdum cum scarificatione. Capi-
ti raso sinapismus imponatur aut vesica-
torium, item post aures cervici & extre-
mis partibus. Initio ipsi capiti oxyrrho-
donum

X. x 3

donum

donum imponatur, post misceatur aliquid castorei aliaque resolventia. Quidam non infelici successu pilos ægri urunt, & in fortia aceto extingunt, & abradis pilis futura coronali applicant, singulisque tribus horis mutant. His aut similibus præsidijis si ægri non expergiscantur, spes omnis vitæ sublata videtur.

*Delirii causa
& curatio.*

Acutis aut malignis febribus in vigore, ex multis acris fervidisque vaporibus, in cerebrum sublati, simplex delirium sive paraphrenitis non raro accidit, cui nisi citò subveniatur, phrenitis subsequi solet. Inducunt etiam delirium vigiliæ diuturnæ interdum, nimiaque sensuum irritatio. Imminentis autem delirii signa sunt, insolita garrulitas, immodestia in voce & gestibus, & similia. Curatur iisdem ferè remedijs, quibus dolor capitis, & immodicæ vigiliæ, nimirum, quæ vapores & humores acres à capite revellunt & repellunt, ac irritationem sensuum sedant. Revellunt clysteres acres, frictiones cum asperis linteis, cucurbitulæ interdum cum scarificatione, incipiendo à spatulis, descendendo ad pulpam crurum, vesicatoria extremis partibus adhibita &c. Reprimunt sive repellunt vapores à capite oxyrrhodorum admotum, aliaque ut in dolore capitis curantur.

curando, deliria sedant sensuumque irrita-
tiones, quæ somnum conciliant &c. Tan-
demque declinante delirio, vapores adhuc
in cerebro oberrantes discutiuntur, ut suprâ
in dolore capitis.

Acutis febribus alijsq; nonnullis com-
munis est sitis, appetentia nimirum humi-
di frigidi excitata in orificio ventriculi, ex
defectu nativi humidi, ab intemperie calida
sicca, sæpe cum vapore aut humore falso,
aeri, amaro. Excitatur primum illa intem-
peries vel in ventriculo solum, à materia a-
cri, falsa, amara, ibidem collecta aut impa-
cta: item ex usu vini meracioris, aut falso-
rum acrium alimentorum aut pharmaco-
rum. Deindè vel consistit in toto corpore
ex vehementi æstu febrili, humidum depa-
scente, vel in una parte, ut in ore, faucibus,
lingua, pulmonibus, renibus, nimirum in
Diabete, aut alio viscere, Item ex immodica
aliqua evacuatione humidum consumente,
ita tamè ut sensus alterationis sive indigen-
tiæ humidi ad os ventriculi pertingat, unde
potus immodica appetentia, quæ semper ac-
cidit, nisi quando vis sentiendi in ventricu-
lo extincta est, ut in febribus nonnullis lethali-
bus. Ut autem febricitantes diutius siti-
ant, permittendum non est, sed sitis aut sal-
latur sive leniatur, aut potu refrigerante
humectante restinguatur. A quacunque
X x 4 causa

*Sitis causa &
curatio.*

causa sitis ortum habeat, utile est ægros frigidum aerem inspirare, tacere, os continere & clauso ore per nares expirare, somno indulgere, potissimum in declinationibus accessionum. Sitis ex oris, linguæ & faucium ariditate, curatur crebris lotionibus ex aqua hordei tepida, aut aqua, in qua decoctæ sunt jujubæ, sebesten, pruna, glycyrriza, lactuca, portulaca & similia: teneat in ore æger frustum radicis glycyrrizæ prius à cortice mundatæ, maceratæ in oxycrato, aut aqua hordei: si dulcia non placeant, colluat oxycrato aut aqua hordei cum modico aceti, aut cum succo granatorum, limonum &c. ac teneat in ore acinos granatorum, aut laminam vel pulpam mali aurantij aut citri maceratam in aqua rosarum cum saccharo, vel masticeet acetosam. Ad refrigerationem teneat in ore stolones lactucæ, endiviæ aut portulacæ, maceratas prius in aqua frigida, item taleolas anguriæ, cucumeris &c. aut cerasa acida, rob ribes, aut berberum; Item aliquid cristalli, aut prunorum acidorum nucleos quibus nonnihil pulpæ adhæret & similia. Sitis, quæ oritur ex pulmonis incendio & ardore, cordis fuligines excitante, quæ os, fauces & laryngem torrefaciunt & exasperant, lenitur non tam potu frigido (quia id quod ad pulmones descendit, citò absimitur & parum juvat)

juvat) quam frigidissimi aëris inspiratione,
frequentia aëris collutione cum aqua frigida
vel aqua rosarum & similibus. Si adsit fau-
cium ardor siccitasque

℞ mucilag sem: cydonior: ℥ j.

mucilag sem: malva ℥ s.

specier. diatrageanthi frigidi,

sacchari candi ana ℥ j.

sacchari albi q. s. fiat linctus. Si ingens

fit ardor, orisque inflammatio cum asperi-
tate faucium

℞ succorum lactuca,

sempervivi,

limonum ana ℥ j.

mucilag sem: cydoniorum,

sacchari candi ana ℥ s.

sacchari albi q. s. fiat loch: Vel

℞ mucilag sem: psilly sem: cydoniorum cum
aqua lactuce ℥ s.

syr: de ribes ℥ j s.

misce, ejusque parum sumat, teneatq; in ore.

Item

℞ pulveris sem: cucumeris ℥ s.

sem: cydoniorum ℥ ij.

gummi tragacanthi ℥ j s.

solvatur tragacanthum in albumine ovi, ceteraq;
misceantur, fiant trochisci in ore tenendi. Si

fitis his falli nequeat, & æstuante ventricu-
lo vehementer urgeat, permittendus est po-
tus, non initijs accessionum particulari-

Xx s

um,

um, nec etiam in augmento, nisi quam paucissimus, sed in vigore, & potissimum, ubi ad declinationem inclinatur, sive quo tempore instat sudoris eruptio. Nam maturior potus paroxysmum producit & novam sitim excitat, prius ergo fallenda est sitis, sed instante declinatione, largiter & confertim bibendum, quantum haurire possint, ita enim subito motu & contrarietate potus, calor celerius foras dissipatur. Potus pro siti sedanda sit aqua hordei multæ decoctionis, aqua panata cum medico aceti, aut cum succo vel syrupo granatorum acidorum, limonum, acidi citri, de succo acetosæ, de succo portulacæ, de ribes, de agresta, oxysacchara simplex, syr: acetosus simplex, Item syr: violarum, julep violarum aut rosarum &c. Dantur etiam hi syrapi cum duplo aquæ lactucæ, acetosæ, portulacæ aut endiviæ. Utile est additur spiritus vitrioli rectificati ad gratam usque aciditatem. Aqua frigida tempestive exhibita, ut supra in Curatione putridarum & Synochi non putris tam sitim quam febrem restinguit: si à frigida noxa metuitur, addatur parum vini aquosi aut julepi violarum &c. Laudatur aqua, in qua macerantur tamarindi, berberes aut pruna. In febribus ardentioribus

℞ succi limonum ℥j.

grana-

granatorum acidorum aut acidi citri vel

acetosa ℥ ij.

aqua rosarum ℥ ij.

sacchari albi ℥ iij.

coque, despumando fiat julep. Vel

℞ sem: 4. frigidior: major: ana ℥ j.

lactuca,

endivia,

acetosa,

cydoniorum ana ℥ ij.

cōtusa coque in aqua hordei ℔ j. ad dimidias. Co-

latura expressa adde succi granatorū acidorū ℥ j.

acetosiatu citri ℥ i s.

sacchari candi ℥ ij.

leviter bulliant, despumando fiat julep. In mi-
nus ardentibus febribus, aut ubi sitis ab hu-
more falso in ventriculo, minus frigida
conveniunt, quæ nonnihil detergunt, ut
aqua hordei decocti cum passulis, glycir-
riza &c. addito oxymelite, vel melle rosa-
to, vel saccharo candi. His & similibus
sitis ardorq̃ue in ventriculo & præcordijs
restringitur aut mitigatur. Verum si hu-
mor causa sitis hæreat in ventriculo, initio
statim aut vomitu rejici, aut per alvum
expurgari debet. Veluti si humor sit bi-
liosus sursumq̃ue vergat, vomitus provo-
cetur syr: acetos: simpl: ℥ j s. cum aquæ
hordei aut decocti raphani ℥ v. alioqui per
alvum purgetur cum cassiæ extractæ ℥ j.
& pul.

& pulpæ tamarindor: ꝑ iij. vel mannæ ꝑ iij.
solutæ in decocto prunorum tamarind:
&c. vel diluto rhabbari. Laudatur istud
in febribus ardentibus

R. cassia extr: ꝑ vj.

mucilag: sem: psilly ꝑ s.

*aqua hordei aut decoctionis prunorum & ta-
marindorum ꝑ iij.*

syr: rosatisol: ꝑ j s.

fiat haustus. Si sitis sit à pituita salsa in ven-
triculo, evacuetur appropriatis, ut in tertia-
næ spurix curatione diximus. Evacuato
humore peccante intemperies contracta
alteretur, sitisq; ut supra restinguatur. Com-
mendatur in magno ardore & siccitate ad
sitim sedandam, guttur ab extra illinire oleo
rosarum & violarum, addito succo lactu-
cæ, sempervivi, mucilagine sem: psilly &c.
vel linteolum in his madefactum gutturi
frequenter apponere. Probatum quoque lo-
tio brachiorum & crurum in aqua dulci,
aut balneum aquæ dulcis, quod universum
corpus refrigerat & humectat, simulque si-
tim extinguit. Huc referuntur omnia, quæ
contra æstus capite *de Causo* & alibi dicta
sunt. Sitis ab immodica evacuatione, cura-
tur sedata evacuatione, ut mox dicetur, &
humectantibus reficientibus.

*De lingua o-
riq; nigredi-*

In consideratione symptomatum feбри-
um putridarum, ostensum est linguæ colo-
rem,

rem, constitutionem viscerum & venosi generis demonstrare, quod lingua ea tunica vestiatur, quæ communis est ori, laryngi, faucibus, ventriculo & angustissimis venis, per quas visceribus communicat. Item docet Gal: *Comm. 14. sect. 5. lib. 9. Epid.* linguam colores mutare ratione humorum prædominantium, fere ut urinæ. In febribus præcipuè putridis afficitur lingua, palatum, fauces, vicinæque partes, ariditate, scabrie, nigredine, interdum simul fissuris aut ulceribus, aliquando lentore molestissimo, quorum omnium causa ferè sunt vapores sursum sublatis, qui ubi non habent, quo progrediantur, in lingua parte molli & laxa primum consistunt, deinde in alijs oris partibus, ac proinde sua qualitate primum linguam afficiunt, deinde palatum, fauces, interdum laryngem & gulam. Nam fumi sive vapores calidi sicci si minus copiosi, minusque acres fuerint, sola ariditas excitatur, si copiosi valdeque calidi & sicci, asperitas & nigredo, nota febrium ardentium, aliquando vehemens ardor sive inflammatio: sin acrimonia & ariditas augeatur, fissuræ aut ulcera fiunt. Quare ab his fumis in cerebrum elatis non mirum est in iisdem febribus delirium oriri aliaque symptomata. Vapores verò ex crudis, crassis, lentisque humoribus elati, circa dentes, linguam, palatum, fauces,

ne, ariditate
scabrie etc.
eorumque cau-
sa & curati-
one.

fauces, lentores relinqvunt, Vnde Hipp:
4. Apher: 53. *Quibus lentores circa dentes na-
scuntur, febres vehementiores sunt.* Oriun-
tur etiam lentores in febribus lentis ex cras-
so vapore, aut pituita à ventriculo in os re-
dundante, vel à cerebro defluente, quando
vicaloris nonnihil concrefcit faucibusque
adhærescit, ita copiose interdum, ut respira-
tionis difficultatem inducat & fauces ferè
præcludat. Pessimum in febribus signum
est, ubi lentores nigri sunt, deinde ubi cum
palato & faucibus lingua nigra valdeque a-
spèra est, nam summam adustionem arguit.
In his curandis decet ægrum in alterum la-
tus decumbere, & os clausum servare, pau-
caque loqui &c. Nam supinis & ore hian-
tibus, celerius lingua exarescit, quod per
supinos decubitus vena cava & arteria ma-
gna vehementius incalescat, & ob oris hia-
tum mador sive salivofus humor citius ab-
sumatur: In quibus enim febribus tenuis
humiditas in os & linguam defluit, aut le-
vi tussi ex vicinis glandulis excutitur, in ijs
lingua minus exardescit, sitisque minus
molesta est. Exhibenda autem sunt initio
quæ ascensum vaporum prohibent

Rx sem: coriandri præp: ℥iij.

corallor: rubr: præp: ℥j.

*sacchari rosati tabellati aut manus christi
perlata ℥j.*

fias

fiat pulvis, detur nonnihil potissimum à cibo
& ante somnum. Deindè linguæ siccitas
humectantia requirit, Ardor, refrigeran-
tia humectantia, Asperitas, nigredo, ac et-
iam lentor, abstergentia, siue quæ humo-
rem inhaerentem detergunt, interdum
abradunt: si firmitus adhæreant, quæ pri-
us leniunt & emolliunt. Eligenda semper
materia est grati saporis & odoris, cum
ore diu contineri debeat: Veluti in linguæ *Curatio ariditatis linguæ*
ariditate & cæteris affectibus oris ubi hu-
mectandi consilium vincit, syr: violarum,
Iujubinus, portulacæ, granatorum, cremor
hordei, saccharum candi, succus glycirrizæ,
decoctum hordei, prunorum, sebesten, ju-
ubarum, fol: lactucæ, portulacæ, flor: vio-
larum, sem: cydoniorum, psillij, malvæ, al-
thææ, lini &c. Ex horum decocto aut mu-
cilagine seminum parantur collutiones, a-
liæque, ut suprâ in siti curanda ex ariditate
linguæ fauciumque. In ejusmodi liquori-
bus linteum molle madesiat, eoque lingua
frequenter humectetur, Vel paretur tale ec-
legma

℞ sacchari candi ℥ s.

sacchari penidij ℥ ij.

succi glycirrizæ soluti aqua hordei ℥ ij.

cum syr: violarum aut portulacæ, fiat loch. Vt *Curatio aspe-*

autem in asperitate & nigredine linguæ *ritatis & ni-*

fuligo obducta, & humor inhaerens faci- *gredinis lin-*

lius edu-

lius educatur, utantur initio lenientibus emollientibus. Quare ore primum abluto decocto hordei, lingua aspera statim hydraleo tepido sæpius foveatur, sed oleum dulce sit, sæpius lotum aqua frigida, aut oleum amygdalarum dulcium recens expressum, illinatur lingua & palatum eodem oleo mixto saccharo, aut butyro sæpius loto aqua rosarum addito saccharo: Si oleum ingratum sit, utatur lacte amygdalino, vel colluat decocto aut mucilagine sem: cydoniorum, malvæ & althææ in aqua hordei, aut spongia decocto imbuta linguam foveat, & abstergetur humor linguæ pertinacius inhærens idoneo instrumento, aut linteo satis aspero intincto melle rosato, vel aqua hordei detergetur & abradatur. Hordeum leviter coctum addito butyro linteo includatur, eoq; lingua sæpè fricetur & abstergetur, quidam penicillo ex linteo carpto constructo, intincto aqua hordei, linguam detergant, post melle rosato cum oleo rosaceo inungunt. Si profundius asperitas inhæserit, utatur gargarismis ex decocto hordei addito melle rosato, vel saccharo candi, vel oxymelite simpl: & similibus. Si unà adsit ardor, colluat decocto aut mucilagine sem: cydoniorum, psyllij, portulacæ, malvæ, ex aqua hordei vel prunellæ. Vel

Rx mucilag: sem: psyllij,

cydoni.

cydoniorum,

malva ex aqua violarū aut lactuca ana ℥ s.

mellis rosati aut violarum,

sacchari candi ana ℥ s.

sacchari penidij ℥ iij.

sacchari albi q. s. fiat linctus. Vel

R^x sem: psilij,

cydoniorum ana ℥ j s.

gummi tragacanthi ℥ s.

sacchari candi ℥ iij.

pulverizentur, & cum mucilagine gummi traga-

canthi fiant trochisci sublinguales: Vel linteo

raro includantur, fiat nodulus, qui macere-

tur in aqua rosarum & in ore teneatur. Si

ingens sit ardor linguæ, faucium, cum ni-

gredine &c.

R^x semper vivi recentis m j.

aceti rosacei ℥ iij.

aqua prunelle aut hordei ℥ j.

oquantur ad tertie partis consumptionem, In Co-

ctura dissolve nitri preparati ℥ j s.

aluminis ℥ j.

syr: violarum,

Diamoriana ℥ j.

at Gargarismus. Vel

R^x succi semper vivi ℥ s.

nitri prep: ℥ ij.

vel salis Armoniaci ℥ j s.

isce, reponere in loco tepido ut dissolvatur sal. Qui-

am in alembico destillant, aqua enim re-

Yy

frige-

frigerat & abstergit. Detergatur sæpe lingua
lintheis asperis intinctis succo cancrorum
fluvialium, addita aqua prunellæ vel succo
sempervivi. Vel

*Rx cancos fluviales tres aut quatuor,
sempervivirentis m j.*

*una contundantur succusq; exprimatur, quo sæpe
os colluat aut linguam detergat.* Ad oris, faucium
& ventriculi ardores probatur nitri præp:

*Curatio fissu-
rarum lingua
& labiorum.*

3 s. cum conser: rosarum. Fissuræ linguæ &
labiorum sanantur ijs quæ humectando ag-
glutinant, ut mucilagine sem: psilij aut cy-
doniorum cum mucilagine gummi traga-
canthi, & Arabici ex aqua rosarum aut plan-
taginis &c. In his omnibus affectibus gut-
tur & collum qua parte perreptant venæ &
arteriæ, illinantur linimento ex oleo viola-
rum cum butyro sæpius loto aqua violarum
& rosarum, alijsque humectantibus refrige-

*Curatio len-
toris circa
linguam &c.*

rantibus. Tandem lentor circa dentes, lin-
guam & fauces abstersionem requirit, cum
lintheo aspero, cochleari, aut instrumento ap-
propriato, ut suprâ, crebrisq; collutionibus
& gargarismis cum aqua hordei, addito pau-
co aceto & melle rosato, vel syr: acetoso aut
oxymelite simplici. Si materia viscida sit fe-

*brisq; lenta, cū hordeo integro coquatur hyssopus
betonica,*

rad: glycirriza,

iridis,

ficus pingues.

aliaq;

aliaq, detergentia, & in Colatura ℥ ix. dissolve
oxymelitis simplicis vel syr: acetosi simplicis ℥ ij.
fiat gargarismus.

Syncope & animi defectio quæ per febres *Syncopes cu-
nonnullas proficisci solet, curatur ut in ulti- ratio.
mo capite præcedentis libri de febribus synco-
palibus demonstratum est.*

Accidit febribus nonnullis interdū in- *De inquietu-
quietudo ægrotantem huc illuc impellens, dine febrici-
sive jactatio assidua, nulla servata decubitus tantū eiusq;
forma, orta aliquando à vehementi æstu aut causis & cu-
dolore plerumque, vel à materia morbifica ratione.
urgente, sive huc illuc se cōmovente, vel à
naligno aut acri crasso humore, ut bile pra-
ina aut æruginosa præcordia feriente & ven-
riculū afficiente, ut plurimum tunicis ven-
riculi imbibito. Ex hac causa non solum *Febres affodet
inquietudo excitatur, sed etiam gravis anxi- earumque
tas, & oppressio ægrotantē pene suffocans, curatio.
astidium, hypochondriorum tensio, vigi-
æ, delirium &c. febres quibus ista inquietu-
do accidit, αἰσώδεις, id est, graviter mo-
stantes & fastidiosæ ab Hipp: lib: 4. de Ra-
tione Viæ appellatur, quæ ex genere quoq;
identiū sunt, valde perniciosæ; quòd in ijs
salsus viresq; citò cōcidant, & occasio maio-
b^o remediis eripiat. Curatur victu tenui-
mo refrigerate, modicè incidere attenuā-
Hipp: ante mali remissionē urinæq; cōco-
tionē sorbitiones nō concedit, ægros jacere**

Yy 2

jubet

*Curatio in-
quietudinis
ab humore
turgente.*

jubet in loco obscuro & in molli strato, ac corpus in quiete continere, & quantum fieri queat, minime se jactare, quod quies vires conservet & concoctiones juvet. Humor vitiosus impactus præparatur syr: acetoso simpl: oxysacchara & similibus cum aqua hordei. Hipp: oxymelite simplici utitur, quod crassos humores incidat, sine magno calore. Evacuetur humor, quò natura ducit, vomitorio aut levi purgatione ex diluto rhabarbari &c. Si vires sint debiles, clysteribus: hinc detur dilutum absinthij vel decoctum cicerum in aqua hordei, & os ventriculi omnibus modis corroboretur. Hypochondria tensa Hipp: decocto lini in hydrelæo fovere jubet: Alij decocto malvæ, althææ, sem: lini, fænugræci &c. in hydrelæo, aut ex his cum farina hordei paretur Cataplasma hypochondrijs admovendum. Si adsit dolor lumborum cum ardore, inungantur Vng: refrigerante Galeni aut simili. Inquietudo à materia morbifica turgente, statim initio purgationem requirit medicamento appropriato, ut in Curatione putridarum dictum est. Post purgationem sufficientem, corpus manibus leviter fricetur, & si non cessaverit inquietudo, totum corpus, à scapulis ad plantas pedum, fricetur, ac cucurbitulæ cum scarificatione admoveantur, incipiendo à coxarum pulpa &c. Immodici torius corporis

corporis æstus & ardores febriles contem-
perantur, ut in Causi curatione demonst-
rum est: dolor anodynus sedatur pro natura
partis affectæ.

Ex genere febrium symptomaticarum
quæ ad tertianas continuas ardentes referen-
dæ veniunt, sunt præter *ἀσσωδεις*, febres car-
diacæ, lipyriæ & syntecticæ, quæ non minus
periculosæ sunt & graves quàm assodes. Car-
diacæ autem febres dicuntur quæ vehementi æstu
aut malignitate cor graviter afficiunt, aut quæ a
stuant ventriculo cor in confectum trahunt, quo-
rum causa est pravus humor transmissus in partes
aut vasa cordi vicina, aut qui in ventriculo ter-
minatur. Symptomata cordis affecti sunt,
magnus cordis saltus, dolor in regione cor-
dis, vehemens æstus, exigua frequensq; spi-
ratio, ægriq; residere volunt, ut in pulmona-
rijs, facies rubet. Declinante morbo sudor
tenuis exit, aliquando extincta virtute vitali
frigidus, unde syncope, deinde exeunte per
os frigidus spiritus, mors. Si os ventriculi aut
ventriculus sit affectus, aderunt ingens mor-
sus, & dolor circa os vetriculi, anxietas, nau-
sea, vomitus biliosorum corruptorumq; hu-
morum, interdum bilis prasine, in progressu
pulsus exsolutio, frigidus sudor circa tem-
pora, syncope &c. Curantur ferè, ut febris
syncopalis minuta. Victus sit refrigerans
humectans, jaceant ægri in loco lucido, sua-

*Febris cardi-
aca eiusq; cu-
ratio.*

Yy 3

viaura

vi aura perflato, aër calidior alterandus & frigidior tantum inspirandus, ac flabellis æger ventilandus est, decubitus sit altior, ut melius respiret. Hollerius initio ad revulsionem, inflammationis subtrahendæ ergo, phlebotomiam admittit, si vires ferant præmisso leniente clystere si opus fuerit, sed ea parca esse debet. Alterantia, confortantia, item Epithemata, cæteraque cordialia hic locum habent, quæ in curatione febris syncopalis minutæ præscripta sunt. Si ventriculus patiat, ante paroxysmum aliquot horis clystere utatur, aut vomitus excitetur aqua hordei cum syr: acetoso: humoris acrimonia contemperetur syr: granatorum, violarum, portulacæ &c. ventriculus illinatur Vng: ex oleo rosato cū santalis, rosis rubris, corallis &c.

*Febris lipyria
causa.*

Lipyria Arabum quid sit, dictum est in præcedente libro capite de *Quotidiana*. *Λειπυρία* vero Græcorum est febrium ardentium perniciosum genus, quo interna uruntur cute refrigerata. Hujus duæ species à Galeno describuntur, una lib: de *inequali intemperie* cap: 8. orta à bilioso humore intus accenso: Altera com: 4. *Aphor: 48. & 2. Sect: 1. Epid:* ab erysipelate sive magna inflammatione internæ partis, aut maligno humore intus putrescente, cucurbitulæ ritu calorem cum

cum sanguine attrahente. Quare in illa specie extrema positivè refrigerantur, sive à causa frigida, & mox ab initio calor & frigus sentitur: In hac privativè recursu caloris nativi ad interiora, unde in progressu tantum frigus extremorum excitatur. Deinde quæ sine inflammatione ex humoribus putrescentibus oritur, morbus sive febris proprie est, quæ inflammationem partis internæ consequitur, symptoma tantum illius inflammationis judicatur. Inflammationem autem illam Aëtius putat esse erysipelas ventriculi, nonnulli aliarum partium. In lipyria orta ab inflammatione aut humore maligno interiora deurente, non solum extremis refrigeratis interiora uruntur, caloreque intus retracto pulsus parvi & obscuri fiunt, excretiones retinentur, sed etiam lingua arida siccaque redditur, aliæque notæ adsunt febrium ardentium. Curatur ista febris ut ardentis habita ratione partis affectæ. *Curatio lipyria febris.* Victus sit refrigerans humectans, ex cremore hordei, lactuca aut portulaca abluta aceto &c. Potus aqua hordei, &, urgente necessitate in morbi vigore, largior aquæ frigida potus, si æger sit assuetus &c. Ad revellendam fluxionem sanguinis à parte affecta & interiora, phlebotomia initio utilis est, deinde frictiones extremorum, ligaturæ dolorificæ, cucurbitulæ &c. Si

Y y 4 ventri-

ventriculus afficiatur, à Catharticis abstinendum est, ne ad partem læsam vitiosus humor trahatur, & clysteribus tantum utendum. Dentur per os alterantia viresq; confortantia, qualia in Causo. Extrinsecus hypochondrijs aut parti affectæ, ut officio ventriculi, admoveatur Cataplasma ex pane sicco trito vel farina hordei cum succo lactucæ, portulacæ, aut sempervivi & endiviæ addito modico aceto rosaceo, Altera species lipyriæ ex duplici humore curatur ut tertiana spuria continua.

*De febribus
colliquanti-
bus.*

In febribus nonnullis ex vehementi calore deurente, colliquante universum corpus & primum humores, post partes carnosas, tandem solidas, oritur consumptio sive colliquatio: Dissolvitur autem sive consumitur substantia corporis, vel sensim sive in progressu morbi longo tempore, ut in marasmo & febre hectica marasmode: Vel brevi tempore & statim ab initio morbi. Præterea colliquatur corpus ab evidentibus nonnullis causis, ut immodica evacuatione, vigilijs, inedia, mœrore & mæstitia &c. Febres ardentes aut malignæ aut pestilentes in quibus brevi tempore à calore igneo corpus consumitur sive substantia corporis diffilatur. *συντελιναι*, id est, *colliquantes* dicuntur. Diffluit autem substantia corporis in talibus febribus, ab ardente calore, vel per insensilem

fenfilem transpirationem per poros cutis, vel manifestam evacuationem, nimirum, per dejectiones, urinas & sudores, vel utroq; modo. Proprijsimè illæ febres acutæ colliquantes appellantur, in quibus à deurente calore non modò per insensibilem transpirationem, sed etiam per manifestam evacuationem, substantia corporis dissolvitur. Nam in dissolutione corporis, quod in fumos permutatur, per poros cutis insensibili transpiratione exit; quod halitus sive vaporis specie provenit, per sudores expellitur; quod in materiam serosam solvitur, renes si sani sunt ad se trahunt, & ad vesicam demittunt, unde Diabetes notha sive mictus colliquativus; Si renes attrahere non valeant, venæ in ventrem mittunt, aut in habitum corporis, unde subito hydrops. Si id quod colliquatur crassum sit, totum in ventrem confluit, unde Diarrhæa syntectica. Dum cum humoribus colliquatur carnosa substantia, alvi dejectiones ruffæ, crassæ, fœtidæ, in biliosis spumosæ apparent, dum partes solidiores; pingues, viscosæ aut quasi adipe perfusæ: Urinæ similiter ruffæ, fœtidæ, oleosæ cum multis squammis. In omni colliquatione cum habitu corporis facies mutatur, & Hippocratica sive cadaverosa redditur, scilicet nares acutæ, collapsa tempora, oculi concavi &c. ut *1. Prognost.*

Y y 5

quæ

*Curatio fe-
bris collo-
quantis*

quæ omnia in febre syntectica propriissimè dicta statim initio fere apparent, deinde deficiente virtute, sudores diaphoretici & syncope oritur; tandem corpore exsoluto mors. De Marasmi & febris Marasmodis curatione in primo libro dictum est. Colliquatio ab inedia, copiosa evacuatione aut vigilijs, brevi tempore reficientibus curatur; à mærore & tristitia, tardius. Febres acutæ colliquantes difficilimè curantur, & ut plurimum lethales sunt, præcipuè quibus statim, initio febris, facies cadaverosa apparet: In his, quia vires debiles validiora remedia non admittunt, sed præmissio prognostico sufficit medico effluxum prohibere & evacuationes sistere, causasq; syncope avertere. Constituantur ergo ægri in loco frigido suavi aura perflato, & flabello ventilentur. Diæta & alimenta, ut in Causo, refrigerantia humectantia sint, ut cremor hordei ex decocto lactucæ, portulacæ, sem: 4. frigidior: &c. Hipp: lib: 3. de *Vitæ eluviatione in Acutis* ptisanæ cremorem & aquam frigidam commendat, sed aqua frigida nō datur nisi apparentibus signis concoctionis, urgente siti modò æger frigida sit assuetus. Si ab aqua frigida metus sit, diluatur decima parte vini tenuis, vel saccharo violarum aut rosarum, aut manib. Christi perlatis, aut syr: papaveris vel violarum, aut ejus

eius loco detur aqua endiviæ, aut acetosæ & lactucæ, cum syr: de ribes, de Agresta, granator: acidor: citri, nymphææ, portulacæ &c. Si vires sint debiles & excrementa ruffa, graveolentia, spumosa, à mellitis abstinendum, ac etiam à syrupis, nisi frigidis, multa aqua valde refrigerante dilutis, ut aquæ lactucæ, portulacæ, endiviæ triplo aut quadruplo. Exhibenda sunt in hac febre qualia in syncopali minuta ad vires cordis reficiendas, admovenda eadem epithemata aliaque refrigerantia, quæ nimiam evacuationem per poros cutis prohibent. Admovenda quoque sunt refrigerantia, humectantia, modicè adstringentia, ventriculo, hepatis, hypochondrijs, renibus, dorso & thoraci, quæ præscripta sunt in Curatione febris Hæcticæ, Marasmodis & Causi. In fluxu colliquativo alvi, utantur Rob aut syr: ribes, syr: de portulaca, de succo cydoniorū acidorū, myrtillorū, granatorum acidorum &c. Dantur sæpe manus christi perlatae, Consi: rosarum vetus cū corallis, spodio, trochiscis de spodio, diacodio & similibus. Si metus sit dyssenteriae, quod in excretionibus magna sit acrimonia, quæ intestina exulcerare solet, clysteres refrigerantes, lenientes, intestina muniendo injiciantur, quales in dyssenteria præscribuntur.

Dissolvitur appetentia, cibiq; fastidium

De inappetentia,

in fe-

in febribus compluribus accidit, vel à calida ventriculi intemperie; quibus enim æstuat ventriculus, cibi appetentia minuitur & potus augetur. Deindè à vitiosis humoribus collectis in ventriculo, aut tunicis ejus imbibitis, qui vel satiant, vel relaxant, vel appetentiam dissolvunt, ut humores amari, acres, maligni; item falsi, insipidi, dulces. Tertio à corruptis aut malignis vaporibus collectis in ventriculo, pro sua qualitate ejus virtutem debilitantibus. Cum autem vires cibi fastidio necessario deficient, ideo appetentiæ consulere oportet. Verùm initio si inappetentia sit ex redundantia vitiosi humoris in ventriculo, evacuetur vomitu aut alvi dejectione cum diluto rhabarbari & similibus: si tunicis sit impactus, febrisque lenta aut in declinatione, cum hiera picra, & decocto detergente absinthij, hordei, cicerum &c. Injiciuntur detergentes clysteres, qui consequutione quadam ventriculum à vitiosis excrementis evacuant. Laudatur à Iouberto alijsq; nonnullis clyster ex urina pueri impuberis, in declinatione morbi multò ante cibum

R \acute{x} vini albi ℥vj.

urina pueri ℥v.

mellis despumati aut rosati ℥ij.

fiat Enema, mucosa evacuat & à ventriculo
pituitosa

pituitosa ducit, sed ut efficacius reddatur, vino infundatur prius aliquid phlegmagogi, ut agarici &c. Post evacuationem intemperies contracta in vetriculo alteretur, ipsaque appetentia confortetur modicè adstringentibus, os ventriculi cortugantibus. Alterant intemperiem calidam & appetentiam excitant acida, ut syr: granator: acidor: de Agresta, acidi citri & similia, nam acida ut sitim minuunt, ita appetentiam ciborum excitant. Os ventriculi corroborat succus aut syr: cydoniorum, Iulep rosarum cum quarta parte succi granator: acidor: Diacydonium simplex &c. Commendatur ad appetentiam excitandam syr: ex malis persicis. In declinatione febris & post febrem vinum absinthites aut absinthij dilutum. Corroborato ventriculo ne vires inappetentia dissolvantur, laborandum, ut æger aliquid assumat, sponteque appetat. Quare offerantur semper, quæ ægro non displicent, & plerumque quod maxime appetit. Nam ut monet Hipp: 2. Aphor: 38. cibus suavior, meliori quidem sed minus suavi præferendus est. Excitat quoque appetentiam mundicies eorum, quæ offeruntur, gratusque odor & sapor, amica familiarium cohortatio. Utendum cibus boni succi, facilis digestionis, ut hordeato, jure pulli vitellis ovorum, gelatina ex capone & pedi-

pedibus vituli &c. Condiuntur cibi acetosissimo, alijsq; acidis, ut succo limonum, aurantiorum, granatorum acidorum, acetosissimo, agrestis, cum modico sacchari, & interdum paulo cinnamomi. A calidioribus aromatibus abstinendū, item ab alimentis pinguibus, oleosis, prædulcibus, quæ citò satietatem excitant. Assumant sæpe cibos, sed singulis vicibus parum, idque boni succi, facilis digestionis, & si fastidio vires debilitari cœperint, apponantur varij cibi, ut paululum de singulis degustent. Si nihil assumere queant, aut cuncta vomitu rejiciant, ne vires exsolvantur, Clysteribus nutriendis uti coguntur, ex decocto pulli gallinæ, capivi vituli aut alterius carnis, aut cremore hordei, vel lacte vaccino aut amygdalino, cum saccharo & vitellis ovorum.

*℞ cremoris hordei aut juris caponis ℥ ix.
aut ℥ x.*

sacchari albi ℥ ij.

vitellorum ovorum num: ij. fiat Enema. Si febris ardens sit, sumatur tantundem juris carnis alterati lactuca, portulaca, acetosa &c. injiciatur tale Enema bis in die aut ter, præcipuè ante somnum, sed repurgatis prius excrementis alvi per clysterem leviter detergentem, nimirum ex jure veteris galli vel decocto hordei, furfuris &c. cum saccharo rubro aut melle rosato. Post solutionem

tam febrem, si inappetentia perduret, exercitationes variæ instituantur, locumque æger mutet, & ad colles aut montes sese conferat, à calido ad locum frigidiorē, cum cibis utatur olivis aut capparibus conditis, fassamentis, mace, cinnamomo &c. Ad humores tunicis impactos evacuandos assumat frequenter pilulas de hiera, deinde manè vinum absinthites, aut dilutum absinthij, aut syr: absinthij, aut menthæ &c.

Singultus motus convulsivus ventriculi ab expultrice irritata febribus nonnullis supervenit, ob repletionem aut inanitionem, fibras tendentem: repletio autem ista vel est ab humore aut flatibus tunicis imbibito, & humore vel frigido crasso, vel acri maligno &c. Singultus à repletionē *De singultu.*
Curatio singultus.
sedatur ut plurimum vomitu, pro natura humoris, si post vomitum perduravit, dantur pilulæ ex hiera picra ad ℥ ij. vel cassiæ ℥ vj. cum pul: hieræ ℥ j. aut ʒ iiij. In febribus acutis & malignis dilutum rhabarbari &c. humor autem vitiosus impactus alterandus est, ut frigidus, crassus, lentus, attenuantibus, incidentibus, ut oxymelite, syr: capill. ven. de hyssopo &c. deinde evacuandus: hinc ventriculus confortandus, & flatus discutiendi. Nam in causa frigida, post evacuationes, sistit singultum & ven-

& ventriculum roborat syr: de absinthio aut mentha, vinum absinthites: si à flatibus aut humoribus frigidis, Diagalanga, Diacuminum, Dianisum, Decoctum galangæ, & sem: anethi ex vino albo, similiter absinthij & flor: camomillin. Singultus ab acri maligno humore temperatur ijs, quæ acrimoniam obtundunt, ut cremore hordei, emulsione perlarum aut amygdalarum, aut 4. sem: frigidorum, ex aqua aut decocto lactucæ, portulacæ, acetosæ & similibus quæ in singultu ab inanitione ex siccitate locum habent, ut alia humectantia reficientia, qualia in hecticæ curatione præscribuntur. Si singultus his & similibus non cessaverit, aut cum dolore conjunctus fuerit, dentur ladani opiatii gr: iij. aut iiij. cum appropriatis, ut in causâ frigida aut flatibus, cum diagalanga aut guttis duabus olei anisi aut anethi: in causâ calida ex humore maligno, cum conserva rosarum, solutione corallorum, margaritarum &c. In omni singultu convenit ægrum erecto corpore jacere, artubus vincula dolorifica injicere, frictionibus uti, frigida bibere: si malum sit ab humoribus tunicis impactis, post evacuationem sternutationes movere, quæ, teste Hipp: 6. Aphor: 38. singultum sistunt. Commendatur cucurbita magna cum multa flamma orificio ventriculi ad-mota,

mota, præcipuè dorso è regione orificij ventriculi.

Vomitus ut alvi fluxus in febribus non nullis interdum utilis est, interdum ita noxius, ut virium extremum periculum afferat. Criticus vomitus alviq̃ue fluxus sistendus non est, quoad virtus tolerare queat. nec symptomaticus initio statim, si nihil periculi instare videatur. Oritur autem vomitus à materia vitiosa in ventriculo collecta & supernatante, expultricem ita irritante, ut eam per superiora à se expellat. Irritat materia potissimum, vel nimia sua copia vel qualitate aliena, scilicet acri, maligna, salsa, mordaci, vel utraque. Materia autem ista si altius impacta fuerit, aut firmius adhæserit, quàm statim excuti queat, nausea, id est, inanis vomendi conatus excitatur, qui vomitum præcedere solet, nam post nauseam excussa materia facultatem irritante vomitus plerumque oritur. Nausea omnis statim tolli debet. Vomitus nec omnis semper, nec statim sistendus, sed interdum provocandus aut adjuvandus, ut, quæ ventriculo & universo corpori infesta sunt, evacuentur, præcipuè in crisis, ac initiis paroxysmorum febrium intermittentium, ac iis qui facile & sine molestia vomunt, nisi diuturnitate cibationi nullum locum relinquat, vires debilitet, ac nimia

Z z

ventri-

*Vomitus
causa*

Curatio vo-
mitus.

ventriculi irritatione metus sit, ne ex venis
aliisque partibus ad ventriculum vitiosa
excrementa assidue confluant, quæ ad al-
vum potius descendere debent. In omni
superfluo vomitu abstinendum est à multa
corporis agitatione & exercitiis omnibus;
à multis jusculis, alimentis liquidis. Utendū
cibis solidioribus grati saporis & odoris, ut
carnibus boni succi, facilis digestionis, assis:
gelatina ex his, vitellis ovorum &c: condi-
antur cibi in causa calida aceto rosaceo, a-
greſta, succo granatorum acidorum & simi-
libus: In causa frigida cinnamomo, croco,
mace, nuce moschata, garyophyllis &c: In
hoc casu convenit panis biscoctus conditus
sem: anisi & saccharo, olivæ & cappares cō-
diti, vinum subadstringens bibatur, & à ci-
bo sumatur aliquid medicamenti adstrin-
gentis, os ventriculi corrugantis ut Diacy-
donium, confectio sem: coriandri, vel coch-
lear hujus pulveris, quod in laxitate ventri-
culi probatur.

℞. sem: coriandri præp: ℥j.

sem: anisi,

carnis cydoniorum exiccatorum ana ℥ij.

cort: citri sicci,

cinnamomei electi ana ℥j.

coralli rubri ℥ij.

margarit: præp:

macis,

mentha sicca ana ℥s.

tuni-

tunicarū ventriculorum gallinarū præp: ʒj.

panis biscocti cum aniso & saccharo ʒj.

sacchari rosati tabellari ad pondus omnium fiat pulvis, assumat cochlear post cibos semper & ante cibos hora una interdum, somnus provocetur, nam vomitus sistere solet. Pro exercitiis utatur multis frictionibus extremorū. Alvus, si adstricta sit, clystere leniente subducatur. In nausea & vomitu sistendo considerata initio causa est; Si humor crassus, lentus, adhærens, aut imbibitus tunicis ventriculi, attenuantibus & incidentibus præparetur, ut facilius vomitu rejici & nausea omnis tolli queat.

Rx. oxymelitis simpl: ʒj.

oxymelitis scyllitici ʒs.

cum aqua hordei vel decocti raphani,

sem: attriplicis & anethi ʒv.

misce, fiat haustus. Si humor calidus, utatur syr: acetoso cū aqua tepida aut aqua hordei, deinde ad reliquias materiæ in ventriculo evacuandas, in lentis febribus dentur pilulæ de hiera, vel de aloe lota, & alephanginæ. In magis acutis à bilioso humore, pilulæ factæ ex rhabarbaro cum syr: rosato sol: aliisque, quæ post se adstrictionem relinquunt. Laudatur in hoc casu Diacydonium laxativum, item clysteres detergentes, qui à ventriculo revellunt. Evacuato ventriculo, ne à vicinis partibus confluant humores, confortetur,

Zz 2

vomi-

vomitufque sistatur adstringentibus, ut
Diacydonio, Miva, & syrupo cydoniorum,
syr: de mentha, de absinthio, vino absin-
thite, aut cum guttis aliquot spiritus vitri-
oli. Elect: aromatici rosati aut garyophilla-
ti &c: In calida causa, syr: granatorum a-
cidorum, syr: cydoniorum cum tertia par-
te succi granatorum, Julep rosarum, & syr:
de rosis siccis, de agresta, rob ribes & berbe-
rum, conserva rosarum, cum spodio, coral-
lis, sem: coriandri præp: acetosæ &c: Si ta-
libus non cessaverit & cum vigiliis aut do-
lore vires vehementer dejiciat, confugere
licet ad opiata, ut ladani opiatigr. iij. aut
iiij. in conserva rosarum &c: Extrinsecus
immoderato vomitui conferunt frictions
& ligaturæ extremorum, ac statim à cibo
cucurbitula magna admota regioni ventri-
culi prope umbilicum, ibique horis ali-
quot relicta. Aëtius jubet manus & pedes
in aqua calida tenere. Ventriculo admove-
antur adstringentia. In causa frigida

R. olei cydoniorum ℥vj.

mentha,

masticis ana ℥s.

olei nucis moschata expressi ℥j.

pul: masticis,

mentha ana ℥s.

macis ℥j.

garyophyllorum ℥s.

ladani

ladani ℥ j.

cera q. s. fiat unguentum, quo illinatur frequenter regio ventriculi, deinde imponatur emplastrum aut cataplasma

Rx. pulpa cydoniarum sub cineribus coctorum
℥ iij.

pul: masticeis,

mentha,

absinthij ana ℥ j s.

nucis moschata,

macis ana ℥ s.

garyophyllorum ℥ j. cum succo cydoniorum aut mentha fiat Cataplasma, vel tosta panis macerata vino & conspersa prædictis pulveribus ventriculo imponatur. vel

Rx. mentha,

nucis moschata,

absinthij ana ℥ iij.

fermenti aeris ℥ ij.

cum succo mentha, fiat cataplasma. In causa calida

Rx. olei rosarum,

myrtini,

cydoniorum ana ℥ s.

pul: subscripti ℥ j s.

cera q. s. fiat Unguentum.

Rx. rosar: rubr:

balaustiorum,

sem: coriandri præp: ana ℥ j s.

masticis,

Z z 3

coralli

*coralli rubri,**sem: acetosa,**spodyana ℥s.**santali citr: ℥j. misce, fiat pulvis.*

Tosta panis macerata aceto rosaceo aut succo granatorum acidorum, & hoc pulvere conspersa imponatur ventriculo. Vcl

℞. pulpæ cydoniorum ℥ij.

pulveris præscripti ℥s.

cum oleo rosarum incorporentur, fiat Cataplasma.

In omni vomitu probatur Emplastrum de crusta panis Montagnanæ, Empl: Diaphanicon. Item de Mastice &c: Olfaciat tantum quæ jucundi gratiæ sunt odoris, ut tostam panis aceto rosaceo aut vino aromatico maceratam, conspersam interdum pul: nucis moschatae, garyophyllorum &c: In febrib. ardentibus olfaciat santala, rosas, camphoram. Vomitum non raro sistit, guttur ab extra illinire albumine ovi Si vomitus sit ob confluxum pravorum humorum ex jecore & venis ad ventriculum, initio ad exteriora & opposita revellere convenit, si vires ferant, venæ sectione aut cucurbitulis cum scarificatione, frictionibus & ligaturis dolorificis extremorū, item clysterib. acrioribus &c. Deinde humore affluentem à ventriculo repellere, & influxum reprimere, admota ipsi ventriculo spongia aceto rosaceo & succo cydoniorū imbuta, & similib.

Sin

Sin vomitus sit ob malignos humores aut vapores, os ventriculi infestantes, utile est alexipharmaca exhibere, quæ simul malignitati resistunt, & os ventriculi confortant, ut Conf: ros: rubr: acetosæ, scordij, Diacydoniū cum spec: liberantis, solutione perlarū & corallorum, bolo Arm: cornu cervi, vel detur Conf: rosarū aut Diacydonij ℥ij. cum Theriacæ, aut Mithridatij, aut diascordij ℥j.

Fluxionum alvi variæ sunt species, præcipuè diarrhœa, frequens dejectio humorū *De fluxionibus alvi.* excrementitiorū, sub qua continetur fluxus alvi colliquativus: deinde dysenteria, fluxio alvi sanguinolenta: tertio henteria, celer ciborum non transmutatorum per alvum exitus. Oritur autem in febribus fluxio alvi à materia in intestina illapsa, copia aut acrimonia expultricem irritante, aliquando tamen natura deficiente, ut in malignis febribus, virtus ita debilitatur, ut excrementi retinendi impotens sit. Fluxio alvi, quæ *Curatio.* ægro præter rationem febris accidit, propriis remediis curatur; quæ vero febrem consequitur, si critica sit, sisti non debet, nec symptomatica statim initio, si nil periculi instare videatur, & fluxio sit materiæ inutilis, nec humor vitiosus ad partes principes recurat, aut visceribus impingatur. Quare si fluxus sit ex humorum copia aut acrimonia expultricem irritante, ut

Zz 4

sista.

sistatur, requiritur, initio catharticum adstringendi ut præditum exhibere, à quo humor commotus expellatur facilius, relicta post se adstrictione, quale est rhabarbarum pulverizatum cum conserva rosarum, aut dissolutum in decocto rosarum rubr: plantaginis, cydoniorum, cort: myrobalanorum &c: Deinde humores ad ventrem confluentes avertantur ad alias partes, ut ad vias urinæ diureticis, ad cutem sudoriferis, ad superiora vomitu si nihil dissuadeat. Sistitur fluxio alvi propriè adstringentibus assumptis, per clysterem in alvum injectis, & extrinsecus admotis. Assumatur autem præcipuè ante cibos aliquid Diacydonij, vel confectionis ex cornis, mespilis, rosis, aliisque adstringentibus. Probantur pro cibo vitella ovorum, quæ in aceto jacerint, ex quo fuerunt decocta, fercula ex hordeo excorticato torrefacto, oriza torrefacta &c: In potu syrupus de rosis siccis, syr: de cornis, myrtinus, Miva cydoniorum cum aqua hordei torrefacti chalybeata, aut aquis plantaginis, rosarum &c: si acrior sit fluxus, syr: de ribes, de agresta, granatorum, aliaque ut in febre fluxuque colliquante proposita sunt. A levioribus adstringentibus semper incipiendum est, procedendo, si opus sit, ad validiora, ut trochiscos de spodio, de terra sigillata, de carabe, crocū Martis &

tis & similia. Si ob fluxus acrimoniam oriantur tormina, morsusque ventris, lenientia conveniunt, quæ acrimoniam obtundunt, ut lac amygdalarum dulcium & sem: 4: frigidor: papaveris, acetosæ, Mucilago sem: cydonior: & psillij. Somno & quieti potissimum indulgendum. Nam somnus omnes fluxiones sistit præter sudores: proinde ubi cum fluxione conjuncta sunt tormina & vigiliæ, ad opiata confugere cogimur, ut philonium persicum aut ladanum opiatum, dentur ladani gr. iij. aut iiij. cum conservæ rosar: rubr: ʒ ij. hora somni: si adsit malignitas, addatur Elect: Diascordij ʒ j. aliaque, ut in Pestis curatione. Ad sistendum fluxum, per clysteres quoque injiciuntur, quæ adstringunt & intestina roborant, ut decoctum rosar: rubr: plantaginis, balaustiorum, consolidæ majoris, orizæ torrefactæ &c: cum oleo rosar: myrtillorum, mastichino, vitellis ovorum, aliisque similibus. Si adsit acrimonia humorum, metusque dyssenterię, injiciantur quæ dolorem leniunt, & vim acrium humorum contemperant, ut lac recens mulctum, aut decoctum sem. cydoniorum, psillij, lini, foenugræci &c: sed lenientibus clysteribus addenda sunt in decoctione corroborantia, ut rosæ rubræ, balaustia &c. In dyssenteria injiciantur initio, quæ dolorem leniunt, deinde

Zz 5

quæ

quæ ulcus detergunt, tandem carnem regenerant & consolidant, ut in dyssenteria curatione alibi latius, Deo favente, dicetur. Extrinsecus universo abdomini admoveantur Emplastra & Unguenta adstringentia, qualia supra in vomitus curatione. In lienteria, quæ ex laxitate & lubricitate ventriculi potissimum oritur, maxima ventriculi cura habenda est, dandaq. opera, ut exsiccatus cōstringatur ijs remediis, quæ ad vomitum in simili causa paulò ante præscripta sunt. De alvi adstrictioris solutione in singularum ferè febrium curatione dictum est.

De hæmorrhagia.

Quemadmodum cæteræ evacuationes, ita in febribus hæmorrhagia, id est, fluxio sanguinis è naribus, nunc criticè nunc symptomaticè oritur, deinde aliquando major est, quàm expedit, ipsa natura nimium proritata copia aut acrimonia materiæ, sæpè minor est, natura, quæ irritatur, plurimum debilitata, unde stillicidium sanguinis è naribus, quod inter prava signa numeratur. In crisib. si hæmorrhagia viribus molesta non sit, decet naturæ totum negotium committere, sed si minor sit, juvare, irritatis naribus feris porcinis aliisq. similibus, ut in curatione febrium continuarum dictum est. Sin coeperint vires immodico fluxu critico aut symptomatico deficere, naturâ ita proritatâ, ut sese recolligere nequeat, præsentissimum

num consiliū erit, impetum sanguinis ru-
entis ad nares statim revellere, ligaturis ex-
tremorū doloriferis, frictionibus, cucurbi-
tulis admotis dextro hypochondrio, si san-
guis ē dextra nare fluat, sinistro, si ē sinistra:
aliquando parca venæ sectione quæ valide
motum sanguinis in contrarium retrahit.
Admoveantur naribus, quæ venas claudunt,
sanguinemq; sistunt, quale est illud Galeni
ex duabus partib. thuris, & una aloes, excep-
tis albumine ovi & pilis mollib. leporinis:
additur interdum aliquid lapidis hæma-
titis, boli Armeni, vitrioli combusti &c:
Dantur etiam per os, quæ fluxum sanguinis
cohibent, ex troch: de spodio, de terra sigil-
lata, de Carabe, lapide hæmatite, cum cons:
rosar: rub: veteri &c.

Sudoris eadem materia est, quæ urinarū, *De sudori-*
nimirum humor serofus, sed causa efficiens *bis.*
sudoris præcipua est calor, qui humorem in
vapores resolvit, & in superficiem corporis
ducit, ubi à cute in humorem iterum con-
vertitur, & per poros cutis expellitur: Ad-
juvant externus calor humores fundens at-
trahensq; & medicamenta sudorifera as-
sumpta, quæ humores liquefactos per habi-
tum corporis ad cutem celeriter rapiunt.
Disponunt ad sudores, corporis raritas, &
alimentorum aut humorum copia aut te-
nuitas Vnde Hipp: 4. *Apher: 4. sudor multus*
à somno factus sine manifesta causa corpus multo

cibum uti significat, si non assumenti cibum id accidat, necessariam esse evacuationem ostendit. Ita ob copiam humorum in febris, quas typhodes aut helodes vocant, perpetuus fere sudor erumpit, si febris pestilens, sudor foetidus, ex quo genere fuit sudor ille Anglicus, qui Anno 1486. publice grassari coepit. Præterea sudor colliquans à febrili calore, humores & substantiam corporis colliquante, oritur, potissimum in naturis biliosis, raræ texturæ, de quo supra dictum est. Tandem generatur sudor, toto genere præter naturam, ex propria solidarum partium humiditate ob imbecillitatem aut defectum caloris nativi, qui partes amplius non regit, nec earum substantialem humiditatem continet, sed foras effluere sinit, præcipue in magnis animi deliquis, qui ob id syncopticus & diaphoreticus appellatur. Maxime ergo naturales sudores in febris sunt tepidi, tenues, nullo gravi odore præditi, qui ex toto corpore citra laborem aut molestiam, in crisi universali aut particulari potissimum erumpunt, cum pulsu molli, undoso, præcedentibus signis concoctionis, à quibus febris mitigatur, ægerque levatur: his contrarii pessimi sunt. Itaque omnium pessimi sunt sudores syncoptici, deinde frigidi: nam cum acuta febre, mortem, cum minus acuta, morbi longitudinem

nem denotant. Mali sunt crassi aut foetidi, qui magnam corruptionem arguunt: item, qui ex supernis partibus tantum erumpunt, aut una parte. Nam si natura debilis sit, syncopen minantur; si non infirma, partem unde erumpunt copia gravatam aut affectam demonstrant: quia ubi sudor, ibi morbus. Mali quoque sunt exigui, sive ex toto corpore, sive ex superioribus partibus; nam naturam debilem aut copia gravatam designant: similiter qui ante crisin præcipue initio febris sive ante concoctionem fiunt; quia symptomaticè exprimuntur, aut naturæ imbecillitate gravatæ copia aut irritatæ acrimonia & malignitate crudorum humorum. Sudores boni, quoad virtus permittit, tolerandi sunt, atque si parcius erumpant, ob materiæ crassitiem aut pororum densitatem, natura adjuvanda est, modicè calefacientibus, aperientibus, cutem *Sudores mor-
ventia.* relaxantibus: veluti ægro primum stragulis bene contacto, admoveantur pedibus lateres calentes, aut utres aqua calida repleti, emunctoriis vesicæ plenæ aqua calente, aut excipiant ægri initio vaporem decocti anethi, florum camomillin. & similium. Juvantur sudores potionibus sudoriferis, pro natura febris, de quibus in specie in singulorum curatione dictum est, nimirum in febribus acutis, decocto hordei condito saccharo

Sistentia sudores.

charo aut cum syr: acetofo &c: In lentis febribus ex materia crassa, decocto capill: ven: flor: camomillin: carduibenedicti, hyssopi &c: ascendendo ad decoctum ligni sancti, sarsaparillæ &c: dentur potiones calidæ, ut citius in corpus penetrent: ut verò magis referentur pori, sudoresq; melius procedat, convenit sæpe linteis calidis sudores abstergere, cutemq; fricare. Paulus calidum clysterem infundere jubet, & externo fotu quiete & somno uti. Attamen nullus sudor vi exprimendus est, sed ubi natura eam excretionem utiliter molitur, tum adjuvanda est. Moliri salutarem sudorem demonstrant pulsus magnus, undosus, post materiæ morbificæ concoctionem præcipue in crisi universali aut particulari. Modum autem excretionis, pulsus quoque ostendunt: nam quamdiu validi vehementesq; permanent, sudor sisti non debet, si languescere cœperint, sistendi statim erunt, ne corporis habitus dissolvatur: sistitur autem aëris corporisq; refrigeratione non subito, sed sensim, nimirum per eventilationem, sub levissimo integumento, detracta molli culcitra &c: Item facie sæpe conspersa posca ex aqua & aceto rosaceo, ac usu medicamentorū frigidorum adstringentiū, quorum à veteribus alia *Ἀγνίασμα* appellantur, quia ad sudores cohibendos insperguntur, ut pulveres ex ro-
sis

sis, balauſtiis malicorio, myrtillis, maſtiche,
creta, terra Samia, gypſo, plumbo uſto, alu-
mine & ſ: alia *ἐμπύματα*, quæ illinuntur &
applicuntur, ut unguento ex oleo roſarum,
myrtino, cū dictis pulveribus, additur mu-
cilago gummi tragacanthi, ſem: pſillij & c:
vel Epithemata & Cataplaſmata ex dictis
pulveribus cū oxycrato aut ſucco plantagi-
nis, portulacæ & c: Admoventur Epithema-
ta aliaq; refrigerantia cordis regioni & jeco-
ris, ac toti ventri, quæ ſubinde mutada ſunt.
Totū corpus, præcipuè ſpina doſſi, unguen-
to adſtringente illinatur, collū, thorax, alæ
& inguina pulveribus conſpergantur, vel æ-
ger involvatur linteo irrorato poſca cū di-
ctis pulveribus. Vbi in hypochondrijs eſt in-
flammatio, aut tumor alius præternatura-
lis, valida adſtringentia vitare oportet, ſuffi-
citq; hypochondrijs imponere Cataplaſ-
ma ex pane, cum farina volatili, vel farina
hordei ſubaſta roſacco, aut ſimile. Sudor
abſtergendus non eſt, ſed ſinendus, ut ad po-
ros cutis concreſcens, alium effluere pro-
hibeat. Ad cohibendos ſudores viresq; con-
fortandas, aſſumant, quæ adſtringende
viſcera corroborant, ut

℞ Conf: roſ rubr. veter: ℥ s.
ſpec: diamargariti frigidi ℥ j.
corallerum rubr: præp:
troch: de terra ſigillata ana ℥ s.
margaritarum præp:

pul-

pul: irium santal: ana ℥ s.

cum syr: de rosis siccis aut myrtino, fiat Con-
ditum, addi poterit nonnihil Conf: Alkermes,
detur una vice dimidium, vel dissolvatur in
Julepo rosarum, aut in aquis rosarum, bu-
glossæ, cum syr: granatorum &c: prosunt
Manus Christi perlata, Tabulæ Diamarga-
riti frigidi &c: reficiantur jussulis refici-
entibus, admixto succo granatorum, agre-
stæ, aut inspersis pulveribus corallorum,
margaritarum, balaustiorum, santalorum,
&c: Sudor ante concoctionem initio fe-
bris aut paroxismi juvandus non est, præ-
cipue sudor malus, qui corpus viresque non
levat, sed resolvit cum gravi molestia, do-
lore malisque symptomatibus, talis cohi-
bendus est, & exhibenda sunt, quæ vires re-
ficiunt, humorum crudorum concoctio-
nem juvant, acrimoniam & malignitatem
contemperant, superfluos humores per al-
vum aliasque vias prius evacuant.

De Ictero.

Præterea inter excretiones, quæ nunc
criticè, nunc symptomaticè in febribus pu-
tridis accidunt, numeratur Icterus sive
morbus regius, ortus ex effusione flavæ bi-
lis per summa cutis. Effunditur autem
criticè propriè & perfectè non ante septi-
mum diem, Vnde Hipp: 62. *Aphor: quibus*
in febribus regius morbus ante diem septimum
accidit, malum: nisi (ut idem scribit sent: 67.
Set:

Secl. 2. lib. 1. Epidem.) alia copiosa excretio consequatur, per alvum, urinas, sudores, hæmorrhagiam &c. Nam sola depulsio bilis in cutem ante diem septimum ad crisin non sufficit. Verum icterus die septimo aut post, præcipuè nono, undecimo, aut alio critico, salutaris est, nisi dextrum hypochondrium obduruerit. *64. Aphor. 4.* siue adsit gravis obstructio, inflammatio aut scirrhus jecoris, tum enim calamitosus est. Itaque post septimum diem si contingat, citra affectum jecoris aut vesiculæ fellis, salus speranda erit, præcipuè si qua excretio sit conjuncta, unde minuitur febris ægerque levatur. Per hunc dejectiones alvi non retinentur, nec candidiores apparent, sed potius crocæ. Icterus à visceris affectu propriis remediis curatur. In febribus, quod cutem inficit impactumque est, à quacunque fuerit causa, iisdem remediis tollitur: nimirum potionibus, quæ vias aperiunt, sudoresque movent ac urinas, præcipuè si febris jam extincta sit, qualia suprâ de sudoribus, & passim alibi, *in curatione putridarum*, descripta sunt. Extrinsecus pro fœdo corporis colore tollendo & sudoribus movendis, conveniunt balnea cutem rarefacientia & abstergentia, ex decocto radicum lapatij acuti, helenij, liliorum, lentium, cicerum, fabarum contusarum,

Aaa

rum,

Curatio.

rum, fol: roris marini, scabiosæ, fumariæ, parietariæ, centaurei minoris, agrimonix, sum: anethi, flor: camomillin. &c: Balneum mane jejuno stomacho ingrediat, in eoque diu moram trahens, corpus totum linteis asperis aut herbis fricandum curet. Deinde inungat oleo anethino, camomillino, irino & similibus rarefacientibus, particulatim facies abluatur aceto albo tepido, aut aqua decoctionis hordei, sem: melonum, lentium &c: vel colatura furfuris, aliisque ut in calce superioris capituli, si necessitas exigat. Oculi foveantur aqua decoctionis fœniculi, roris marini, flor: camomillin. euphrasix &c. Commendatur fœtus decocti flor: camomillin. cum paucis croci ex aceto: inunctio cum succo granatorum & modico melle vel saccharo, item sternutationes frequentes, ac errhinorum usus, potissimum in balneo ex succo betæ & majoranæ, vel aceto scillitico & similibus.

*De horrore
& rigore.*

Tandem de causis rigoris, horroris & frigoris initio accessionum febrium intermittentium, & rigoris, qui febres ardentes finit, in præcedente libro peculiari capite dictum est. Rigor qui ardentes finit, quantumvis molestus sit, boni consulendus est, raroque sedandus, cum non recurrat. Rigor aut horror initio accessionum febrium inter-

intermittentium: si vehementius ægrum afficiat, minuendus aut sedandus est, calefactione corporis & revocatione caloris nativi ad exteriora, iis remediis quæ in tertianæ & quartanæ curatione præscripta sunt, nimirum instante paroxismo extrema dorsumque linteis asperis benè fricetur, ægerque in lecto benè stragulis cooperiatur, ac in decocto flor: camomillin. meliloti, Sum: anethi, origani, calamenthæ &c: spongia madefacta & expressa dorso calidè sæpius admoveatur: similiter extremis partibus lateres calentes, aqua calida perfusi, linteis involuti. Vngatur tota spina & interdum artus oleo camomillino, anethino, irino, rutaceo, costino & similibus, additis aliquando Theriaca, aut pul: pyrethri, piperis, aqua vitæ, aliisque præscriptis in curatione quartanæ, & tertianæ. Si initio paroxismi æger nauseare cœperit, vomat: aut excitetur vomitus syrupo acetoso, vel oxymelite ex aqua hordei aut aqua tepida, vel decocto raphani &c: Sin nausea non molestetur nec vomere queat, aliqui Diatrionpipereon cum aqua præbent, aut pilulas factas ex Aristolochiæ rotundæ ʒij. myrrhæ & piperis ana ʒs. cum syr: absinthij. Avicenna exhibet pilulas suas ex aromatibus: Aliqui theriacam una hora ante paroxysmum, similiter aquam vitæ infusi-

Aaa 2

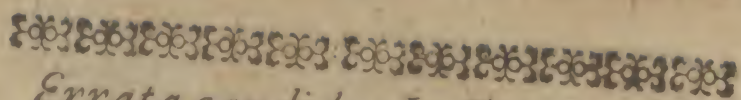
onis

onis garyophyllorum, & similia. Verùm his utendum non est initio, sed apparentibus signis concoctionis præcipuè in febre quartana, aliisque à frigido humore: In febribus à calido humore extrinsecus magis conveniunt Unguenta aut fomenta calida, quàm intrinsecus calefacientia.

Atque hæc de febrium præcipuis symptomatibus dixisse nunc sufficiat: si quæ alia febricitantibus superveniant, propriis remediis tollantur (de quibus in Curatione membratim, Deo favente, latius dicemus) ita tamen, ut parum aut nihil curandæ febri obsint, & hanc quoad fieri queat leniant, qua in re præcipua medici solertia conspicitur.

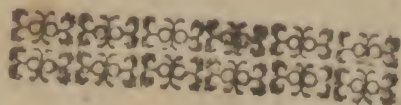
FINIS LIBRI TERTII.





Errata candidus Lector sic corrigere poterit.

Pag. 81. lin. 19. leg. putrida. p. 24. l. penult. leg.
non constituunt. p. 33. l. antepen. lege celest. p. 39. l.
27. dele non prius. p. 60. l. 17. leg. signa. p. 69. l. 4. leg.
frigida. p. 73. l. 20. leg. febricitantes. p. 78. l. 25. le. fer-
voris. p. 101. l. antepen. dele in. p. 125. l. 11. leg. Zxxv.
p. 136. lin. 10. leg. addunt. p. 145. l. 14. leg. medico.
p. 177. l. 12. leg. non vocentur. p. 180. l. 1. leg. distin-
guuntur. p. 184. l. 13. leg. aliquos. p. 189. l. 4. leg. distin-
guunt. p. 202. l. antep. dele putrescentes. p. 222. l. 3.
leg. oblectus. p. 228. l. 4. leg. aliqua. p. 233. lin. 13. leg.
minis. p. 231. l. 10. leg. bona crisi. p. 242. l. 1. 23. leg.
periculosum. p. 279. l. 3. leg. ferantur. p. 313. l. 5. leg.
judicatur. p. 316. l. 1. leg. humeros. p. 317. l. 9. leg. fol.
p. 344. l. 1. supple per. p. 345. l. 26. de citro prapone
thoria. p. 348. l. 1. leg. Zj. p. 361. l. 18. supple infirmo.
p. 364. l. 28. leg. ejus. p. 379. l. 9. dele B. p. 383. l. 1. leg.
Zij. p. 397. l. 9. leg. ob. p. 406. l. 5. dele ana. p. 497. h.
3. leg. simp. p. 409. l. 2. l. ludi. p. 505. l. 7. supple ana.
p. 531. l. 8. leg. Zij. p. 576. l. 10. leg. spiritibus. p. 577.
l. 4. infere corall. rub. p. 581. l. 14. leg. Zij. pag.
665. l. 7. leg. Zij. p. 638. l. 5. leg. Zij. p. 693. l. antep.
supple. Z. p. 703. l. penult. supple. guttis. p. 730. 8. leg.
leg. De curatione. p. 720. l. 1. leg. Zc. p. 736. l. 2. leg.
progressu. p. 738. l. 3. supple vj. p. 741. l. 3. leg. lividu.
p. 749. l. ult. leg. venæ. p. 751. l. 20. leg. Zc. p. 776.
l. 11. leg. solis. p. 818. l. 2. leg. vj.





HAMBVRGI,
Excudebat PAVLVS
LANGIVS,
Sumptibus FROBENIANIS.



ANNO dñi. 15. c. x.

